THE EASTERN MISCELLANY

東方雜誌

第二十四卷 第二十號

中華郵政特准掛號認為新聞紙類
每月二回十日二十五日出版



民國十六年十月二十五日

Vol. XXIV, No. 20, October 25, 1927



東方雜誌

第二十四卷
第二十號

民國十六年十月二十五日發行

插圖

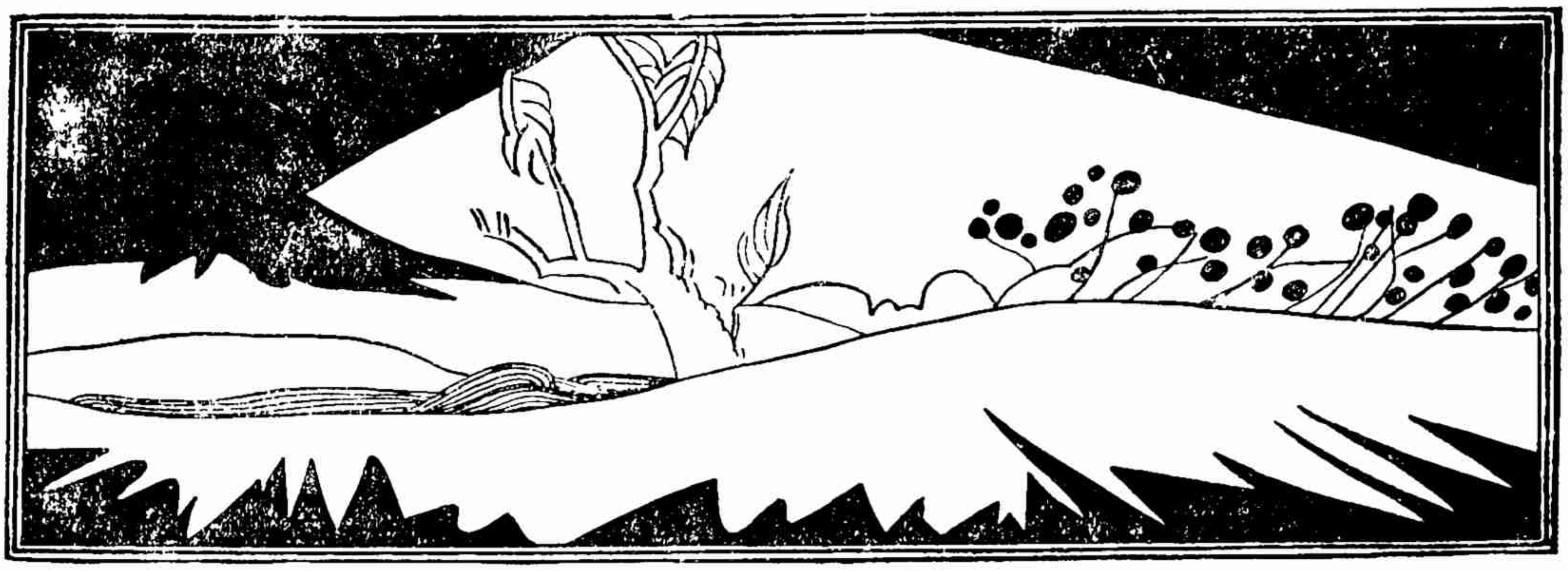
肖像（巴黎都麗野畫會出品之一）……一幅
鈴蘭（巴黎都麗野畫會出品之一）……一幅
現世界之一瞥……四幅

國際

拉門德遊日與日本對華政策……育幹（一）
墨西哥又是一回革命……化魯（二）
阿拉伯的一個新國——內志……化魯（三）
國際貿易會議……育幹（四）
南非黑人的勞動運動……文宙（五）

世界大戰的責任問題……陳石孚（七）

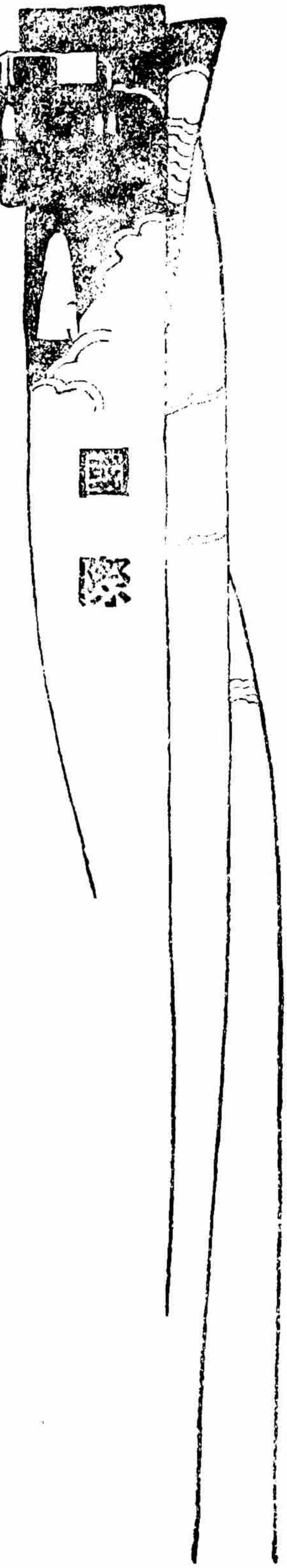
美國的吏治運動……張銳（二五）



日本南滿鐵道公司經營東省之現況……何維華（三三）

新語林

德意志的青年運動……文宙（三九）
李寧夫人口中之李寧軼事……文宙（四二）
美國爲何這樣富庶……莫震旦（五〇）
飲酒有害於人嗎……徵知（五二）
愛克司光新功用之發現……哲生（五三）
用人工太陽法來培養植物……遂初（五四）
人體內的幾個血族……遂初（五六）
中國考試制度……朱偰（五九）
採掘腓尼基古物之經過……高魯（七五）
新原質之發見……君韋譯（八一）
「是誰？」（小說）（印度太戈爾著）……仲彝譯（八九）
煙（小說）（俄國都介涅甫著）……仲雲譯（九五）
時事日誌……（一〇七）



拉門德遊日與日本對華政策

讀者若不善忘，諒還能夠記得一九二〇年來到遠東發起對華四國借款團的有名銀行家，紐約摩根銀團的代表拉門德氏（Thomas W. Lamount）；他現在應日本銀行界之招請，又到這方面活動來了。據大阪朝日新聞載稱，氏於本月三日帶同隨員數名抵日，極受日本朝野之歡迎。他到後的第二日，日本銀行總裁井上等便於銀行公會開盛大的歡迎會，次日（五號）又受日本首相田中及最有力量之資本家三井，三菱，正金，東電等之殷勤招待。這件事情我們倒不要當作尋常國際應酬事看待。

我們若問拉門德這次被招來日的目的何在，日本的官場報告和他自己的聲明書，是不大靠得住的。日本官場中宣稱，他這次來日是為接洽日本復興公債和東京橫濱復興市債等問題的；而據他自己的聲稱，則簡直謂與經濟上無何等關係，完全是為拜望舊友知交。其實這些話都是遁詞，拉門德這次遊日的任務，就種種方面推測，可以斷言他多半是為着南滿鐵路公司借債問題。我們只要看他抵日的時候，極力避免滿鐵社債的談話（據東報）便可見他的心慮之一斑。

原來田中首相自採取對華積極政策以後，即謀傾全力以拓殖滿蒙；而其着眼的中心點，便在於「鐵路網」政策。當其任命山本為滿鐵社長時即已決定滿鐵大舉社債六千萬元以完成「鐵路網」之目的。但是在日本現時的經濟情形下，實無餘力來籌偌大一筆款項，於是不得不向美國設法。美國最大銀團摩根公司與日本向有交往。從前日本在美發行公債，摩根公司頗為盡力，所以這次又只好向他接洽。而同時美國銀團方面又以日本所提擔保向來為美國投資者所喜，自然更兩相情願了。這次拉門德的來日，怕就是為這事作一引線。

如果南滿鐵路的外債計畫，因美國銀團之幫助而告成功，不消說這是影響於東亞時局很重大的。南滿鐵路在現時已有「南滿王國」之稱，如再擴充勢力於滿蒙，則東三省將進而為日本帝國之一部或成為

日本獨占之勢力範圍，這都是可能的事。這樣看來，直接侵掠中國者自爲日本人，而間接送却中國領土主權者也就是爲虎作倀的美國銀團。近來美國政府於美國銀行家之對外放款，好像比較已持一種愼重態度，但不知對於這事這樣。若果仍持放任主義，則此舉將顯然釀成破壞美國的對華政策——對華門戶開放政策與領土保全之原則，——則美國其將何以自解？退一步說，卽使美國重金錢而棄國際正義，惟利斯圖，以助長日本侵掠之陰謀，結果釀成遠東嚴重糾紛的時局，恐也非美國遠東商務之福啊。

不過我們儘管反對美國不借款於日本，而日本之滿蒙侵掠政策仍然如故，千方百計以謀我之道亦將迭出而不窮，我們還是要針對日本帝國主義而加反抗纔好呀！（育幹）

墨西哥又是一回革命

軍閥紛爭，循環內亂，戰爭，殺戮，搶劫，綁票，在這年頭眞是最流行的花樣了。在現在世界上，不知有多少國家鬧着革命，鬧着武人的政爭，就中墨西哥要算是一個最明顯的榜樣了。

墨西哥「共和國」從二十世紀初頭以來，幾乎沒有一年不發生革命戰爭，政權沒有一時不在軍人手中。一九二四年現總統卡萊 (Plutarco Calles) 繼阿白里貢 (Alvaro Obregön) 當選爲大總統後，國內已漸告統一，政局已漸較安定。這幾年中在這一個多難的國土，纔算還不曾鬧出新的亂子。卡萊以溫和派的工黨爲後盾，就職以來，獎勵勞動組合，改良農民生活，增加工業生產，整理內外公債，墨西哥算是漸入小康之境。但在最近無端又起了一回革命戰爭。剛纔忘懷了的墨西哥的政治悲喜劇，因此又照例重演了一回。

這次的革命據說又是因總統問題而起。在墨西哥每次大總統改選的前後，總不免發生大小的亂事，大總統沒有一次不是用武力奪取的。現任大總統卡萊的任期，到了明年七月屆滿，依照墨國新定的憲法，總統任期四年，不得繼續連任。（但隔一任後再當選是可以的。）這本是因爲前總統狄亞士獨攬了三十年的政權，所以後來憲法就限定總統不得連任，以杜流弊。現總統卡萊與前總統阿白里貢是密切的朋友，阿白里貢在現在仍具有實力，所以預料在明年選舉，阿白里貢大有重行當選的希望。因此有許多軍人引起不平，他們不願阿白里貢二次當選，要是專在選舉中從事競爭，則恐又非阿白里貢之敵，用武力奪取政權，在墨西哥本來算不得什麼一回事。因此這次的革命就起來了。

這次革命大概是由許多失意軍人聯合造成，其中的主要領袖，是高美士 (Arnulfo Gomez) 與塞蘭諾 (Francisco Serrano) 二將軍。都是下屆的候選總統。此外墨西哥城（墨國京城）衛戍司令阿爾美台 (Almada) 及前大總統馬爾太的兄弟亞爾豐瑣烏爾太 (Alfonso de la Huerta) 也加入革命陣線。當革命初起時，聲勢極爲浩大，但後來失敗的迅速，却起於意料之外。在十月初各軍人謀定後，相率帶領部

敗退出墨京。戈美士與阿爾美台在京城東面的重要海口維拉克魯士(Vera Cruz)起事。塞蘭諾則在討里翁(Torreon)叛變。但塞蘭諾的部隊與政府接戰不過數小時，即被擊敗全部繳械。塞蘭諾及部下之高級軍官都被處死刑。在維拉克魯士的叛軍則與政府激戰至一星期之久，至十月十日終於失敗，軍隊潰散，高美士與阿爾美台均逃走。一說則謂高美士被捕槍斃。又亞爾豐瑣戈爾太因事敗逃赴美境，又被截回，在中途遇害。其餘各地紛起響應的革命軍也都被政府擊破。這樣，墨西哥的又一次革命，算是結束了。

在這次革命中，軍人以外犧牲的亦不少。墨國議院中議員二十五人因「助逆」被國會開除，著名新聞記者巴拉維西尼被捕處死。統計先後陣亡的政府軍與革命軍自百人至百五十八人。墨政府平亂費一千萬批沙。當革命進行時，各地盜匪蠭起，搶刼盛行，損失尤為不貲。卡萊總統經這次擊敗叛軍後，地位較前更為穩固。來歲的總統選舉，候選的已只有阿白里貢一人。他大約有復任的希望。或者墨西哥在今日以後，可經短時期的安寧，也未可知呢。（化魯）

阿拉伯的一個新國——內志

英國和內志王國所訂的條約，最近已簽字公佈了。在該約中英國承認內志王國的完全獨立。從此在阿拉伯半島上的一個小國，已得國際的承認，在他方面也可說是英帝國主義經營阿拉伯半島的一個新的成就。

原來英國經營阿拉伯半島的政策，向來是分成兩派的。有一派主張從埃及逾紅海而經略巴力斯坦(Palestine)及漢志(Hejaz)。另一派則主張從印度逾波斯灣而經略內志(Nejd)等地。在歐戰後英國的阿拉伯政策，是主張前一說的。在戰時英帝國主義者利用了麥加的主教富賽因(Hussein Ibn Ali)建立所謂「漢志王國」，以與法國勢力下的敍利亞對抗。漢志在戰後成為獨立國之一，且曾簽字巴黎和約，加入國際聯盟。可是雖經美國的竭誠幫助，富賽因卻終於扶不起來，不久他就消失了勢力，他的國土被內志的英主沙特(Ibn Saud)吞滅。至今所謂「漢志王國」已成了歷史上的名稱。漢志王國的消滅，實際上就是英國外交策的失敗。自從沙特征服漢志以後，英國在阿拉伯半島的勢力大受打擊。因此倫敦外交部不得不改絃更張，從新拉攏內志國王沙特，使和英國和好。這就是最近英國與內志訂約的由來。從今以後，英國對阿拉伯的政策便要另換一個方向了。

講到內志王騷特，真不愧為阿拉伯半島的一個偉大的英傑。他是華哈璧(Wahabi)族的回教徒，在二十五年前他不過是游浪各地的難民，十四年前還不過是阿拉伯大沙漠中一個小官吏。到一九一三年他侵佔了波斯灣岸上的土耳其的哀爾哈沙(El Hasa)，從此他得了出海口，得與外部世界聯絡，一九一五年遂與英國訂約，在英國保護之下統治內志及哀爾哈沙。那時他的領土只限於阿拉伯半島西南隅的一

角。但以後繼續征伐，不及數年征服許多阿拉伯部落，奄有半島的大半部，一九二四年開始征伐漢志，一九二六年稱為漢志王，一九二七年征服中部阿拉伯後，復上尊號曰內志王。他的國土，已囊括波斯灣與紅海中間的土地，其中有回教聖地麥加及巴力斯坦。全國人口達一百五十萬以上。現在在半島中只有在伊曼集耶（Emam Yehya）統治下的耶曼（Yemen）在意大利保護之下，此外的許多部落却多已被沙特征服了。

可是沙特的野心，還不止此。他要以內志為中心建立回教的大帝國，恢復古代土耳其的雄圖。自土耳其革命，廢除回教教主後，至今回教國家失去統治的中心，沙特却打算起而代之。去年他在麥加召集了一次回教民族大會，最近他又派他的兒子分赴埃及及歐洲活動。阿拉伯民族是以饒勇著名的，騷特更可算是現代東方民族的一個偉大領袖。可是他將以內志為中心實現回教帝國的理想努力反帝國主義的運動呢，還是和以前的漢志王一般，始終不過成為一個帝國主義的工具，這是很可注目的了。

更可注目的是：英國和內志訂約後，英國的保護權擴張到阿拉伯半島全部，因此不免與意大利利益衝突。意大利是以耶曼為保護地，她又有經營近東的大野心。在目前，張伯倫和慕沙里尼因在歐陸利害一致，似乎還不至於破裂，但將來歐陸形勢變化，因內志與耶曼的衝突，而引起英意兩大帝國主義者在阿拉伯的爭逐，正是意想中的事啊。（化魯）

國際貿易會議

國際聯盟貿易會議於本月十七日在日內瓦開幕，這個會議要說有什麼重大意義和什麼重大影響，都是騙人的話；尤其中國國際貿易在現時這種被動的和外人操縱的情形下面，要想靠這種國際會議的決議案來作為促進我國國際貿易的工具，是萬萬辦不到的事。不過我們對於這種奉行故事的例會，也不可不加以注意，否則人家方協以謀我，而我國連內容都不知道，這真是從那裏說起呢？

說到這次會議的出席代表，倒有三十三國，便是我國也有兩個代表在那裏參加。頭一天所討論的，是廢除進出口限制及禁止事。各國代表都只表示各該本國的願望；我國代表也聲稱『一俟各國承認中國關稅自主權後，中國即準備簽定公約。』這次會議所以要首先討論廢除進出口限制及禁止問題，蓋因此會之召集，原為六個月前世界經濟大會之產物，在當時經濟大會裏，曾通過關於國際貿易障礙之議案；不過該議案未有執行的力量，目前會議的目的，便欲實行此項議案，故將擬定公約，規定進出口之限止與禁止之廢除。

就大會連日的形勢看來，各國因利害關係之不一致，欲規定一種大衆遵守的約章，在勢還不可能；不過名義上各國代表還是冠冕堂皇地表示協同合作的精神，而實際上因各國競欲保留其固有的國際貿易禁令，致令討論草約問題時，許多國的代表都持異議。例如日本代表則

聲明對於合法的金銀出口禁止及專賣品入口禁止等，仍當存續所欲提倡應樹立爲各國產業生命源泉之棉花，羊毛，銑鐵之自由供給之原則。暹羅代表則聲稱必須保留其歲收不旺時禁止食米出口之權。我國代表也聲稱，要保留其施行現有禁令之權，如禁鹽進口，禁米出口之類是。

我們對於國際貿易上之一般的禁令限制問題，刻下不欲評論；但對於我們本國國際貿易上的禁令限制言，却有幾件最痛心的事。第一如對於進口貨物中，有我國所不願輸入者，所禁止輸入者，而列強仍欲強迫輸入，秘密輸入。前者如菸草等奢侈品，後者如鴉片嗎啡等，我們都曾受害不小。其次在出口貨物中，也有我國所不願輸出者，所禁止出口者，列強也要強迫輸出，秘密輸出。前者如棉花小麥等，雖本國工業需用甚般，而外人不許我國禁止出口；後者如米糧等，我國雖曾嚴申禁令不許出洋，然而外人仍有私行販運出口等事。可知禁令自禁令，限制自限制，反正中國受不着牠的好處。我們只要看列強把協定百分之五的關稅桎梏，輕輕加上中國國民經濟的頸項上，這個限制，六十年來都不許我國廢除，還夠說別的嗎？純而言之，中國是沒有關稅壁壘的國家，這時還夠不上說什麼國際廢除商務障礙公約；這時所急切的要求的，還是關稅自主咧。至於歐洲國家能不能夠藉這次會議而謀達到經濟合作的地步，那就只有看與會的國家當局究竟能否拋棄私利政策以爲斷了。（育幹）

南非黑人的勞動運動

勞動運動，本是勞動者整個的團結，對資本家作勞動者自己利益的奮鬬的。勞動運動，一般總以爲是世界性而超種族的。勞動者當破滅了國的界域，和種色的隔閡，來擴大團結的範圍，來鞏固奮鬬的基礎。但事實上，世界的勞動者，自己之間，却受了種色的蒙蔽，高築着隔離勢力的圍牆，這不能不說是世界勞動運動的缺憾！

衝破了種色的隔閡，進而謀超國界超種色的勞動大聯合，來彌補這個勞動運動的缺憾，於是有黑人的勞動運動。

黑人在工業上的勢力，已是不可否認的事實。但勞動組合的利益，却自始沒有他們的分兒。白種人的勞動組合，只爲白種的工人做事，他們因了勞動組合，而得到高率的工資，和優越的待遇。黑人眼看這個不平，如何過得下去。歐戰的時候，他們聽了白人什麼爲弱國和工人的自由而戰的口號而加入戰爭，在歐洲，在巴力斯坦，在南非洲，黑人白流了許多血。戰事結束，便什麼利益輪不到他們；甚至一點點勞動組合的權利，仍不能分受到。

但黑人的眼已經開了，他們終於一九一九年的正月十七，開始在開普敦組織黑人的勞動組合了。這個組合定名爲亞非利加工商工人組合（The Industrial and Commercial Worker's Union of Africa）簡稱I.C.U。

白人勞動組合，曾經過多少的奮鬭，始獲得法律的承認，獲得高率的工資和優良的條件。這個黑人的勞動組合，其困難却又多了一層。他們於共通的奮鬭以外，先須衝破種族成見和不平等的重圍。南非洲的白種人勞動組合，在理應與黑色勞動者共同爭得社會的和種族的平等，但他們却讓勞動運動的原則，屈抑在種族成見之下。黑色的勞動者，終不能得到白色工人的共鳴。

所以這個新起的勞動組合，眼前便有兩件奮鬭的事業；第一，要爭得法律的承認，爭得工資的加高和待遇的改良。第二，要力圖破除白色工人的成見。

這個黑人的勞動組合，開始只有二十四個會員，活動的範圍也只限於開普敦。一九二〇年，乃有推廣組織及於南非洲各地的運動。這年便因要求增加工資的運動，受伊里沙伯斯港警察的血戮，死傷監禁者數百人。I.C.U.的總幹事卡代里氏 Clements Kadalie 被拘下獄，始於去年得釋。I.C.U.的奮鬭，總算是至苦至艱的了。在這樣至苦至艱的環境下，牠終於徧佈了南非洲，會員達八〇〇〇〇之數。

其實I.C.U.的運動，只是溫和的黑色勞動者自謀的一條徑路。他們所守的只是一個工聯主義 (Trade Unionism)，談不到什麼革命和反抗的意義。但所受的壓迫已是這樣，這不能不使我們想起高爾晚 (Marcus Garvey) 所倡導的「亞非利加人之亞非利加」(Africa for the Africans) 運動來得澈底而有勢力。有色人的勞動運動，便是有色人的革命運動，這一點，將來的黑人勞動運動者總會得看到的。

（文宙）





世界大戰的責任問題

陳石孚

『有強權，無公理』這句話，在現代國際關係裏，早已公認爲金科玉律。八十年來，我國受盡帝國主義者的壓迫和剝削，人人固然很深切地了解這話的意義。即在歐美列強相互間的關係裏，也未嘗不是這樣。世界大戰以前的德意志，一方有強大的海陸軍，他方復挾其工商業的威勢，以操縱中歐經濟命脈，似可顧盼自雄，毫無畏懼了。殊不知大戰的結果，牠一敗塗地，不惟領土被人割去一大半，武裝完全被人解除，即引起戰禍的罪名，也要由牠擔負。凡爾賽和約第二百三十一條說：

協約各國聲明，並且德國承認，此次大戰協約各國與其人民所受之一切損失，皆由於德國及其與國之侵略的行爲所致。因此，德國及其與國對於上述損失，應擔負完全責任。

既然找着了罪魁，一切問題便都迎刃而解。所以二百三十一條以後，即詳細規定德國賠款的總額，款項怎樣交付，和賠款委員會如何組織，如何工作等等。賠款問題是歐洲，甚至於全世界，目前最大的問題。牠和德國全國的經濟生命，法國財政，歐洲各國的國際貿易，及英法意等國所欠美國的參戰借款……種種問題俱有密切關係。假若賠款問題根本發生變化，歐美的經濟和財政都要直接或間接感受莫大影響。目前亟須解答的問題是：德國賠款是否必然發生根本變化？我們的答案是：必然的！從兩方面看來，我們知道在最近的將來，所謂道斯計畫者（即一九二四年四月九日新擬之賠款方案）非根本動搖不可。

第一，就道斯計畫本身而論，德國不久便不得不停止支付。照原定計畫，逐年賠款額數如下：

第一年（一九二四至二五年）……美金二五〇、〇〇〇、〇〇〇元

第二年（一九二五至二六年）……美金三〇五、〇〇〇、〇〇〇元

第三年（一九二六至二七年）……美金三七五、〇〇〇、〇〇〇元

第四年（一九二七至二八年）……美金四三七、五〇〇、〇〇〇元

第五年（一九二八至二九年）……美金六二五、〇〇〇、〇〇〇元

第一，第二兩年額數比較尚小，且因新從英美舉行大宗借款之後，所以總算如數交納了。到了現在第三年年尾的時候，三萬七千五百萬的巨額到底是否已經如數繳清，我們還未得着確實消息，不敢斷言。但是截至五月底德國還祇交出本年度總額五分之三，却是賠款委員長季伯特氏的正式報告。從去年九月一號至今年五月三十一號，九個月內僅交付五分之三。從六月一號至八月三十一號，三個月內要德國再交出五分之二，誰也知道是萬不可能的。明年後年，額數更將有加無減，照德國經濟能力看來，必無如數償付之理。

第二就賠款問題本身而論，牠在理論上已經失却了根據。上面剛才講過賠款問題是建築在凡爾賽和約第二百三十一條之上。也就是說，因為一九一四年的戰禍是德國引起的，所以協約各國所受一切損失都要牠擔負完全賠償的責任。不過近幾年來，歐美史學家發生了一個重大的思想革命，經過五六年研究的結果，知道上次世界大戰不應由德國單獨負責。在消息沈滯的中國學術界，這種革命的聲浪當然還未傳到。但是我們須曉得假若這個重大的思想革命是有事實上的證明，那末上次大戰的責任便應該參戰各國分擔，一三八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇金馬克的巨額賠款，使不應叫德國納出來。這是一個實際的問題，和英美德法意比利時各國人民有切膚的關係，所以非提出詳細討論不可。本文的任務便在將這驚天動地的思想革命，介紹到死氣沉沉的中國學術界來。

想明白大戰責任的所在，須先了解一八七〇年普法戰役後的國際形勢，及依此形勢而生的各種衝突和紛糾，為便利解釋起見本文可分為下列五大段：

（一）戰前的國際形勢

（二）大戰的主要原因

（三）奧皇太子被刺案

（四）參戰各國的責任

（五）結論

一　戰前的國際形勢

從普法戰役（一八七〇）至世界大戰開始（一九一四），四十四年內，就國際關係而言，有兩個對峙的巨大聯合；以時間而論，有兩個截然不同的段落。那兩個國際的聯合是：（一）中歐德奧意的三國同盟，和（二）英法俄的三國協商。那兩個時間的分畫是：（一）一八七〇至一八九〇年俾斯麥或德國獨霸時期，和（二）一八九〇至一九一四年，反德運動時期。中歐同盟以德為領袖，當然是第一時期的產兒。英法本是世仇，法俄的政治主張絕對不能相容，英俄在巴爾幹，中亞細亞的衝突也不是旦夕間所能解決的問題，然而英，法，俄三國畢竟因為德

帝國的專橫自大，乃於一八九〇年後逐漸彼此諒解，居然在大戰勃發前數年成爲西歐的三角協約。請先就德奧意中歐同盟加以解釋。

德國普法戰役的成功，一躍而爲第一等強國，對內竭力提倡實業，整頓教育，保護勞工，養老恤幼，國內各種社會事業，卽在歐美先進各國，也是不可多得的。在外交方面，俾斯麥唯一的目的，在使法國孤立無援，免牠擁抱恢復亞爾薩斯勞倫二州的野心。目標既定，俾氏便大展身手，實現他預定的計畫。第一步，他組織了一個「三帝同盟」（一八七二）所謂三帝就是德皇威廉第一，奧皇約瑟和俄皇亞力山大第二。這個組織雖沒有正式條約作根據，然而從牠成立直到俾斯麥下野（一八九〇）德俄邦交和德奧感情一天深厚一天，可見俾氏政策的成功。在這個非正式聯合之外，他更經過條約的手續，訂立德奧同盟（一八七九）和德奧意同盟（一八八二），在德國土地的安全和國際的地位上，再加上兩重的保障。這種手腕是何等的巧妙，何等的周到！上面雖說德奧俄三帝聯盟可以表明俄德的親善，然而柏林會議（一八七八）席上，俾斯麥操縱一切，把俄國在俄土戰爭（一八七五至七七）所得的利益完全奪去，所以俄對德的態度終久不是十分善意的。俄皇亞力山大和德皇威廉曾經因爲這個問題，在波森地方會面一次，但是毫無結果而散。俾氏看見這種情形，馬上便和奧匈締結互保條約，規定倘甲方受俄國無理侵犯時，乙方必以武力幫助甲方，採取共同反抗俄國的自衞手段。這就是所謂的德奧同盟（一八七九。）

德奧聯結後，俾斯麥還怕勢力單薄，所以又設法勾引第三國加入他們的同盟。意大利與奧匈有宿怨，本沒有和德奧攜手的可能，然而從他方面觀察，意既係新建國（一八七一年和德帝國同年成立，）勢力非常單弱，從一八八〇至一八九〇列強競爭殖民地時代，非有強大的後援不可，所以俾斯麥趁牠急不暇擇的時候，邀意加入中歐同盟。在意大利本身，因法在非洲北岸佔據通尼斯（一八八一）對於意屬西細里島發生極大危險，所以甫經俾斯麥邀請，意大利便欣然加入，將德奧二國同盟變爲德奧意三角同盟（一八八二。）同盟有效期間原定五年，所以期滿後，在一八八七，一八九一，一九〇二，一九一二年，均曾聲明繼續有效。因緣這種種國際間的聯合，普法戰役後二十年內，德國乃能攏弄歐洲一切政權，儼然自居於霸天下的地位。

一八九〇是德國外交政策改變方針的一年，也是國際形勢變更局面的一年。二十年來俾斯麥把持德國政權，一切外交內政都是由他一人單獨決定。現在他辭去宰相職務，脫離政治生活，首相由喀卜里維繼任，從此德國外交色彩也爲之大變。以前俾氏採取親俄政策，現在變成疎俄，因聯俄便對於俄奧在巴爾幹的衝突，不好公然地偏袒奧匈。同時，在俄國方面，也有不能繼續和德奧親善的理由。十九世紀最後十年，俄國外交政策偏重於積極地發展大斯拉夫主義，但是大斯拉夫主義的發展，就不能不和奧匈在巴爾幹的利益衝突，所以俄國和德奧親善的場面終竟是難於持久的。在歐陸上，和俄國利益最無衝突的大國，要算

法國，因此，一個以專制立國（俄）和一個素來主張民主政治的國家（法，）居然一天親密一天，直到一八九五年，法國總理竟能公然宣布俄法聯盟的事實。這件事在法國方面自然是歡迎不過的，因為普法戰役後，法國備受俾斯麥封鎖政策的痛苦，正感孤立無援，很想找一位同盟國，現在一個素和德奧親善的大帝國，不惜和牠攜手，牠那有拒絕的道理？至於俄國本身，更因工業化的結果，國內資本不敷發展那地廣人衆的大帝國的實業，勢不能不仰給外資，恰好當時法國資本雄厚，所以俄法親善更加上一層經濟的互相倚賴的保障。這個俄法諒解和以後繼續發生的英法諒解及英俄諒解，就是上面所說的國際形勢的變遷。

英法兩國政治上的衝突，自現代史開始以來，已成為一個不可掩的事實，更加以一八八○年兩國在交趾支那和非洲的爭執，要想瞬息間把仇敵的態度化為同情的攜手，那是萬不可能的。不過，好像德國有了俾斯麥，所以能夠將法國在國際上的地位弄得孤立無助，同樣，在一八九三年後十三年，法國出了一位大政治家，他的唯一目的在恢復法國固有的光榮，所以他一面主張法俄親善，一面向英國表示攜手的誠意。他——德爾喀色（Delcassé）——於一八九八年任法國外交總長，就任後立刻容納英國對於蘇丹的要求，以緩和當時英法間的險惡形勢。二十世紀開始以來，他更積極地助成兩國的提攜，所以幾年以內，他竟能和英國訂立條約，解決一切由殖民地發生的爭執（一九○四年四月。）在這個條約裏，英國可以在埃及，法國可以在摩洛哥，自由發展。非洲問題既已諒解，其他無關痛癢的小問題，自然更容易了。這個英法諒解是數百年兩國競爭的終局，也是英法俄三國協商實現的先聲。

英俄本來也是世仇，俄國想佔據君士坦丁的野心，是英國所百般設計阻撓的，至於俄國向中亞細亞的發展，更是英國所引為不利於印度的行為。但是日俄戰役後（一九○五，）英國對於俄國的恐懼逐漸減少，並且在積極方面還使俄國感着彼此互助的必要。因此，一九○七年英俄締結條約，解決兩國在波斯，阿富汗，西藏一切的糾紛，並且更進一步，實行打通法俄，英法，英俄三種小聯盟，另外組成一個英法俄三角大協商，實行和中歐的德奧意同盟，顯然露出誓不兩立的表示。

在這種局勢之下，要想避免最後的決鬬，是不可能的。不過決鬬的遲早，却要因緣時會，看當時情勢如何來決定。從一九○七至一九一四年七年內，有許多可以引起大戰的機會，不過都因時機尚未成熟，所以沒有爆烈，但是一九一四年六月二十八日的暗殺案，却成為中歐同盟和西歐協商兩個不能並存的大結合的導火線了。在未討論大戰勃發的直接原因以前，我們應該先研究牠的間接原因。

二　大戰的主要原因

要用一句最簡單的話，說明大戰的總因，我們可以肯定地講：那是中歐同盟和西歐協商兩大結合的對峙的局面。從這句話，我們可以得着一個結論，那就是——大戰的發生應該歸罪於那兩大聯合。換言之，德

奧意聯盟和英法俄協商兩個大怪物，是大戰的負責者。

現在請更進一步研究這兩大聯合的內容。德國聯合奧意的動機，是怕普法戰役後法國復仇；而在法國方面，從一八七〇至一八九〇年，含羞忍垢，何嘗忘情於亞爾薩斯，勞倫二州，不過當時德國國勢強盛，乘戰勝的餘威，歐洲政治祇得任牠擺弄。後來法國發起反抗德奧的運動，締結俄法，英法和英俄法各種同盟，正是普法戰役的餘波。從此，我們認識戰爭的罪惡，不祇是身受其害的擔當，就是幾十年後的人民也逃不了牠的壞影響。即以這次凡爾賽和約而論，牠懲罰德國未免過分，所以德國人民起了一種反感，因此種下了未來戰爭的種子。將來歐洲人所受的痛苦，可以說完全是凡爾賽和約所賜給的。

再說德國何以能雄據歐洲，結成德，奧，意，三國的不解緣呢？這却要歸罪於十九世紀盛行的國家主義了。歐洲各小國不計外，大國中有德有意，都是因爲劇烈民族運動的結果，在一八七一年同時成爲獨立的國家。牠們從一個「地理的名稱」（這是一般人用來形容獨立成功以前的意大利的，）變爲獨立的，有組織的政治團體，那是可慶賀的。不過自衛的國家主義充分地發展後，往往流爲侵略的帝國主義，德，意就是兩個先例。牠們建國不過十年，便加入英，法等先進國向非洲爭攘殖民地，非洲土地爭完了，便往遠東發展，所以有一八九八年（清光緒二十四年）的各種租借，二十世紀初元的瓜分論調，美國自欺欺人的門戶開放說，一九〇一年的辛丑條約，次年的馬凱條約，和相繼而來的各種關稅協定。在這種情勢之下，各國不得不合縱連橫，去敵抗異己。英，法，俄三角協商，便是一部分受了帝國主義在遠東方面不均的發展，所產生出來的。次論表現於巴爾幹方面的國家主義或民族主義。俄以老大帝國自居，對於塞爾維亞，門的內哥羅等小國，因同屬斯拉夫種之故，乃提倡一種大斯拉夫主義，假冒保護同種人民的名義，實行牠向君士坦丁發展的野心。因牠目的太大，所以不能不聯絡他國去抵禦反對方面的勢力，這是英，法，俄三角協商成立的另一理由。俄國既向巴爾幹方面發展，勢必不利於奧匈民族，所以德國也假托德，奧民族的自衛，實行反抗大斯拉夫主義的澎漲，這便是中歐同盟之所由起。總結一句，中歐同盟和西歐協商都有牠們的民族主義或國家主義作背景。

普魯士在拿破侖戰爭時代，即已採行徵兵制，以後普，奧（一八八六）和普，法兩次戰役，都表示這個制度的優越，所以十九世紀後半期，歐陸各國沒有不採用牠，以爲自衛和侵略他人的利器的。茲將歐戰前二十年內，列強常備軍的增漲列表如下，以示各國野心的一斑：

常備軍額表

國別	一八九五年	一九一四年
德意志	五八五、〇〇〇	八一二、〇〇〇
奧匈	三四九、〇〇〇	四二四、〇〇〇
意大利	二三八、〇〇〇	三一八、〇〇〇
俄羅斯	九一〇、〇〇〇	一、三〇〇、〇〇〇

法蘭西	五七二、〇〇〇	八四六、〇〇〇
大不列顛	三六九、〇〇〇	二五〇、〇〇〇

據上列數字觀察,可知除英國外,其他各國軍額皆有增無減。德,奧,意,俄,法等國地處大陸,當然注重陸軍,至於英倫因係島國之故,所以偏重海洋方面的防禦和攻擊。數十年來,牠不惜犧牲多數金錢,務求保持「海上女王」(一般對於英國的稱呼)的尊榮。同時,德國不惟陸軍的訓練在歐洲最好,牠還希望在海軍方面也奪去英國的第一位。大戰前,英,德海軍的競賽,簡直是個公開的祕密,就是因為彼此都想壓倒對手國的原故。在他方面因科學的進步,槍礮子彈也一天精良一天,所以列強除爭先恐後實行徵兵與訓練士卒而外,更競爭器械上的準備,這就是所謂軍備的競爭。這種軍備的擴充,足以引起對方的恐懼心,孤立的國家在此種場合之下,便聯合他國去求自己的安全。在兩個已經成立的對峙的大聯合局面之下,如一九一四年的中歐同盟和西歐協商,這便可以促成牠們的衝突。因此,我們知道上次大戰原因之一,就是這大規模的軍備競爭。

十九世紀外交的特徵是祕密兩個字。大戰後國際聯盟規定,凡屬聯盟會員,須將牠和別國所訂的一切條約,向聯盟會祕書廳登記,並且祕書廳須將一切已經登記的條約公表。這個規定實行後,祕密外交受了一種重大打擊,但却不能說外交從此便可公開。大戰前,甲國和乙國所訂的軍事或政治協定,局外人簡直無由知悉,所以有時發生了一種迅雷不及掩耳般的變動,本國已捲入戰事漩渦時,人民還不知道那就是幾十年前本國政府和另一政府所訂的祕密條約的結果。即以構成中歐同盟和西歐協商的各種條約而論,牠們的存在,在大戰未發生以前,一般人是已經知道的,然而牠們的內容,却無人能肯定地講得出。牠們所蘊藏着的危險性和戰機,固是一般人所能預料的,不過因為牠們不是公開的,所以各國大多數的人民和少數的有識階級,簡直無法避免牠們必然的結果——戰爭。人們須向經驗裏討教訓,上次大戰一部分既可歸罪於祕密外交,如想免除同樣慘酷的厮殺,我們可以不向外交公開方面努力嗎?

總結上面一大段:一九一四年的大戰,牠的主要原因是中歐和西歐兩個對峙的大結合。這兩個誓不並立的大團體的成立,一方面是受了普法戰役的影響,他方面是大斯拉夫和德,奧兩大民族主義(後來流為帝國主義)的互相激盪的結果。兩方面實現自己野心的方法,不外增加兵士和延長他們的服務期間,改良器械,建造軍用鐵路和擴張海軍的戰鬬力。至於牠們勾結黨羽和離間敵人的手段,便是祕密外交。明白了這種種歷史的背景,便可以討論大戰發生的經過了。

三 奧皇太子被刺案

一九一四年六月二十八日奧皇儲斐蝶南和皇妃,在波斯尼亞州 Sarajevo 城被刺,兇手是普林齊卜(Printsip),主謀的是塞爾維亞

參謀部偵探長低米特葉維奇大佐(Dimitriyevitch)和他的助手湯柯西奇(Tankositch)。暗殺案發生後,奧政府異常憤慨,然而直到七月二十三日方向塞政府提出最後通牒,要求牠履行下面的十項:

一,禁止一切反對奧匈的出版物。

二,解散國防會及和其他類似的,反對奧匈的一切會社。

三,各學校教材或教職員中有反對奧匈之嫌者,一律取締。

四,凡反對奧匈的官吏,一律開去官職。

五,承認奧匈有派遣代表會同塞國官吏制止一切反奧運動之權。

六,承認奧匈有派遣代表,會同塞國官吏調查暗殺事件之權。

七,立刻逮捕湯柯西奇和齊剛諾維奇(Tsiganovitch)。

八,嚴禁塞人非法販賣軍火,並懲辦塞國邊防官吏。

九,說明塞國官吏,在暗殺案後,何以時時發表反對奧匈的言論。

十,立刻照會奧匈政府,聲明上列九項已經完全履行。

這十大要求的末尾,還附帶一句『奧匈政府希望塞政府,至遲於七月二十五(星期六)晚六時答覆』可見這個通牒完全是哀的美敦書性質。

塞政府對於這十項要求的答覆是:

一,俟國會開會時,塞政府應允修改出版法,使一切反對奧匈的出版物皆歸禁止之列。

二,塞政府應允解散國防會和一切類似的會社。

三,倘奧匈政府能證明塞國學校內確有反奧宣傳,塞政府必設法禁止之。

四,塞政府應允將塞國官吏之確有反奧嫌疑者去職。

五,塞政府不了解奧匈政府所要求會同制止一切反奧運動之意義。然在與國際法及國際間友誼上不衝突的範圍以內,塞政府容納奧匈政府之協助。

六,塞政府應允調查暗殺事件,然而奧匈政府遣派代表會同調查一層,因與憲法和刑法衝突,塞政府不能承認。不過塞政府應允將單獨調查結果,通知奧匈政府。

七,塞政府已逮捕湯柯西奇,但齊剛諾維奇尚未捕得。請奧匈政府將犯罪證據,早日彙交塞政府。

八,塞政府應允禁止非法販賣軍火,並嚴懲辦事不力的邊防官吏。

九,塞政府應允說明塞國官吏在暗殺案後所發表的一切反對奧匈的言論。請奧匈政府將反對奧匈言論的證據和發表該項言論的人名姓氏,早日通知塞政府。

十,塞政府應允將奧匈要求之尚未圓滿解決各點,一俟完全執行後,立刻通知奧匈政府。

最後,塞政府聲明:倘奧匈政府不滿意於塞政府的答覆,爲和平解決起見,塞政府願交海牙國際仲裁法庭公判,或請列強會同解決。

以上奧匈的要求和塞國的答覆,祇譯了一個大意。(原文見紐約出

版的 International Conciliation 八十四期一九一四年十一月號，五〇至五七頁。）倘若字斟句酌地譯出來，我們也不能不說塞政府答覆得十分滿意——特別是後面願交第三者會同公判的附帶聲明。結而奧匈竟吹毛求疵，說塞政府毫無誠意，並逐條駁覆（見同書八十三期，一九一四年十月號，一〇三至一〇九頁。）在這種情形之下，奧匈於七月二十八日正式向塞宣戰。奧塞戰事發生後，俄，德，法，英等國便依次加入戰團，致演成有名的世界大決鬪。這個決鬪的是非曲直，現在雖然已慢慢地有了定論——就是下文所要討論的——然而牠的惡影響如兵士和人民的死傷，房屋和田畝的損失，經濟財政的紊亂，國際間感情的傷害，和戰爭習慣的養成，樣樣都不是二三十年便可恢復原狀的。即如德國賠款和協約各國所欠美國的參戰借款：前者因全額太大，簡直不會有清償的一天，道斯計畫眼看就要不能實行，本文開始時即已提及。至於各國所欠美國的參戰借款，戰後經過許多的周折和紛糾，方才有個極不滿意的辦法，那就是各國承認於六十二年內將債額償清。我們試想二十世紀初年的戰爭竟影響到本世紀末年人民的負擔，這是何等的驚人！這樣看來，祇就財政方面而論，已經有許多久遠而且重大的問題，不是軍事動作停止後馬上便可以解決的，倘若經濟，財政，政治，社會，國際關係，物質，心理各方面的問題，都放在歷史家的顯微鏡下觀察一下，我們現在的生活那樣能說是沒有受上次大戰的影響？即便在我們比較祇受間接影響的中國，也逃不了這個結論。在這種狀況底下，一方面我們知道世界問題是不容樂觀的，他方面還得努力對付前人所造就，所留給我們的罪惡。這大戰的責任問題便是上面所舉一切問題的淵源，所以有解決的必要。

現在請討論大戰勃發的內幕和牠未發生前歐洲外交界的黑暗。

四　參戰各國的責任

討論大戰的發生，當然應從奧塞關係入手，因為牠的起因，是塞國參謀部偵探長低米特棄維奇大佐，唆使一個名叫普林齊卜的，暗殺了奧皇太子和皇妃。在這個地方，我們應該牢記着（一）奧匈是一個壓迫斯拉夫民族的國家，和（二）塞爾維亞便是被壓迫的斯拉夫民族之一。明白了這兩點，就知道塞爾維亞人民何以不滿意於奧匈政策，並且時常煽起種種的反動。塞國裏有個組織，叫做國防會，牠的目的是在求國內的改良和斯拉夫民族的解放，但牠不主張激烈，牠的手段是溫和的，漸進的。此外還有一個團體，取名黑手團，牠的目的雖和國防會一致，然而在手段上牠們却有根本的不同。黑手團主張用恐怖炸彈手槍去威嚇或竟殺害敵人，牠的會員都是急進份子，祇要有法可以達到目的，他們沒有不採用的。牠的首領就是上面那位低米特棄維奇大佐。英國女作家德蘭氏 (Edith Durham) 在本年八月份現代歷史月刊中說：「低大佐是個極富於組織能力的人，人人都服從他的命令。他的功績是從暗殺塞皇亞力山大時開始的。此後，他的主張便沒有改變。在他

的眼裏人的生命是同禽獸的生命一樣。一切阻礙塞爾維亞的發展的人，都是在所必去。這是一點也無疑義的。黑手團常常把被疑爲賣國賊或偵探的人，處以死刑。低大佐完全控制黑手團，所以在暗殺案的前一天，假若他發出命令，不准刺殺奧皇太子，暗殺案便不會發生。他的嘍囉們是絕對服從他的。』從南斯拉夫著名歷史學教授 Stanojevitch 的話裏，我們知道低大佐是『一個性情好動，愛冒險，時時打壞主意或設計暗殺的人。一九〇三年塞皇亞力山大被害，他是主謀的一個。一九一一年他叫人去殺奧皇和奧儲，但沒有成功。一九一四年二月他約同保加利亞革命黨去暗殺保皇斐蝶南。同年，他便主謀殺害奧皇太子。』大佐既是塞國參謀部偵探長，我們當然可以斷定這次暗殺案，在塞政府方面是有官吏與聞的。

這個斷語從別方面也有極確切的證明。即如奧匈通牒第七條所指名逮捕的齊剛諾維奇，他就是塞政府的雇員。據一九一四年奧匈政府調查，他是暗殺案負責人員之一。因爲這個緣故，塞總理巴士奇氏(Pashitch) 把他送到亞爾巴尼亞去。等他既已離去塞國境界，政府方才下令逮捕。塞政府覆文第七條說『齊剛諾維奇尙未捕得，』其實是有意叫他逃走的。他本來在鐵路局服務，到了一九一五年四月，他居然回國來繼續工作。一九一七年巴士奇送他到美國遊歷，大戰後政府還因他有大功於國，在 Uskub 地方贈他一大塊土地。這是塞政府參與暗殺的又一證據。

此外，當時塞國教育總長 Jovanovitch 氏，在一九二四年夏天出版的斯拉夫主義的血淚第一章裏，簡直說在暗殺案發生的前三星期，巴士奇已經曉得這個計畫，並且邊防官吏也是與謀的：

『我記不十分清楚是五月底還是六月初(一九一四)巴士奇說有人要到 Sarajevo 去暗殺奧皇太子斐蝶南。後來我才曉得那是黑手團和波赫二州愛國學生所計畫的。巴士奇和我們(指內閣閣員)都以爲應該叫邊卡上的官吏不准這些暗殺黨出境。那知邊界上的官吏也是黑手團同黨，所以沒有奉行內務總長的命令。事後他們方才報告內務部，說命令到的時候，暗殺黨已經出境了。』

這樣看來，簡直是在暗殺案未發生以前，塞政府早就知道了。既知道而不設法阻止，是塞政府的一錯；不能預防參謀部偵探長的暗殺行爲，是牠的二錯；明知奧皇太子將有生命危險，而不通知奧政府，是牠的三錯；事件發生後，牠不惟不積極拿辦兇手，反而裝做一個一無所知的模樣，是牠的四錯。要明白牠的虛僞，請看 Jovanovitch 所說的：

『我們政府裝做和兇手們沒有一點關係的樣兒。例如當暗殺案發生的那晚，內務部便禁止一切的娛樂，好像表示正式悲哀似的。巴士奇還一面向維也納政府表示我們的哀悼，並且大罵暗殺手段的卑污。七月三號舉行葬禮的時候，我們閣員也有幾個到教堂去作禮拜，我當時也在那裏。我盡力表示我和普林齊卜的暗殺事件沒有關係，並且表示和全體閣員意見是一致的。』

『不過在禮拜堂那幾分鐘，我眞難受極了。我覺着在敵人中間似的，我覺着他們就要和我們宣戰似的。』

當時的教育總長親口說出這樣的話來。我們還能疑惑塞政府不應負一部分的責任嗎？

至於奧匈的地位，那很容易明瞭。牠的外交總長是個軟弱無能的人，當時的外交政策完全被主戰派把持。主戰派中間份子是參謀總長孔拉氏 (Conrad von Hötzendorff)，附和他的有 Forgach, Hoyos, Bilinski, Stürkgh 一班的人。在這些人壓力之下，外交總長寫了一封信給德皇威廉第二，告訴他如果這次不用嚴厲手段對待塞爾維亞，奧匈帝國恐不能不瓦解。這封信是由奧皇簽字，七月五號送呈德皇的。德皇接信後，對奧匈的地位極表同情，並且表示德國可以幫忙的意思。次日（七月六號）德皇出發到外國避暑，同時，國務總理知會奧國駐德公使：『奧國可以自己決定對塞爾維亞的方針，無論奧國怎樣辦，德國必拿聯盟國的資格，盡力幫助。』這個無條件的，堅決的答覆，使奧國主戰派相信他們自己主張的不錯，所以才有七月二十三的最後通牒，和二十八號的宣戰。德國唯一的不是也就在這一點。但是同月三十號，德皇知道自己的過失後，便自怨不應該如此糊塗。這種知道悛悔的人，終究比俄，法，英，不認錯的政客們，較勝一籌能！

奧國從七月六號（德國答覆的那天）以後，等了半個多月，沒有絲毫舉動。現在我們知道這種假裝鎮靜的原因，是一部分因爲候 Wiesner 關於暗殺案的報告，想待塞爾維亞的罪狀成立後，然後才師出有名；一部分因爲要勸匈牙利總理贊助奧地利的主戰政策；再一部分是因法總統樸嗒凱賚 (Poincaré) 當時還在俄國，恐怕他聽着奧塞宣戰的消息，便慫恿俄皇實行援助塞爾維亞。有這種種原因，最後通牒所以竟遲至七月二十三方才送達塞政府。其實，奧國早已決定非向塞宣戰不可，並且不管塞國的答覆是怎樣的和平，軟化。英國有名的歷史家顧奇氏 (Gooch) 在今年春季出版的 Recent Revelations of Europlean Diplomacy) 第七十頁說：『維也納政府知道塞政府不會完全接受最後通牒裏的要求，並且也不希望牠接受，』這可以表明奧匈的眞正態度。我們曾經說過，塞國向奧匈提出公判的方法，那是何等的公平，何等的讓步，然而奧匈終不免出於一戰，可見牠們毫無避免戰禍的誠意。

有人說，奧匈於七月二十八日宣戰的時候，曾明白宣布牠們的目的祇在懲戒塞爾維亞，而不在危害牠的土地或宗主權。這句話雖然極其冠冕堂皇，不過我們須知道這完全是假的。當七月十九維也納開內閣會議，討論議和條件的時候，一部分人提議驅逐塞皇和另劃疆界，又一部分人提議把塞國領土瓜分給保加利亞，希臘，亞爾巴尼亞及羅馬尼亞，到了最後，奧匈也可以分點遺餕。無怪法國新進史家 Alfred Fabre-Luce 說：『奧地利說自己絕對沒有野心，那是很不可靠的。塞爾維亞領土的安全，萬不會因爲這樣一句空話便得着了保障。』這樣看

來，奧匈的野心和牠們對於引起上次大戰應負的責任，是很明瞭的了。

• • • • •

俄法的關係異常親密，所以研究大戰前歐洲國際問題時，幾乎沒法把牠們分別討論。第一，因為十九世紀末年的俄法同盟使牠們感覺着彼此依賴的必要。第二，法國既想利用俄國牽制德國，俄更想利用法國資本發達國內的工商業。第三，英，法，俄，三角協商成立後，使牠們親上加親，所以兩國間的關係也愈密切。俄國一九一七年政變後，多數派因想證明俄帝國政策的荒謬，所以把歐戰前的各種文書盡行披露，我們便從這些文書裏得着許多新的，可貴的歷史材料；而俄，法互相勾結，引起上次大戰的罪狀，也便因此成立。例如下面的一段，是一九〇九年三月十六日俄國駐法公使向本國政府的報告——我們須注意這是大戰五年前的報告，然而牠所描寫的却逼肖一九一四年的光景：

『現在的政治情形極不安定。塞爾維亞忍受不住奧國的武力和侵犯牠的態度很堅強，恐將引起世界大戰。現在就可以想像着奧匈軍隊向着塞京開拔的景況，並且在塞境戰爭的情形。以後，波，赫兩州和 Bohemia 就變叛起來。其次，俄國便下動員令，調兵遣將來奧國邊境；德國忍不住了，也就在東西兩方都下動員令；於是法國也不得不設法保護牠的東部；最後，英國艦隊乃向波羅的海出發。』

請注意，這是一九〇九年三月的話！讀了這段，我們那能不說俄法兩國對於五年後的戰爭，是早就有了預備，然而這還不稀奇，緊接着這一段，還有更驚人的，請看：

『法國政府沒有忘記俄國間的密約，俄國出兵奧境時，法國馬上就實行預定的計畫。』

這不分明是說俄國打奧國，法國便幫忙嗎？但是俄國却：

『——不知道法國人民的意見怎樣。他們果真會向德國宣戰嗎？』

俄國駐法公使自己這樣問，他又自己回答說：

『假若想使法國人民不反對德法戰爭，非有組織地買通輿論界不可——這是萬不可少的步驟。』

他更繼續說：

『我們應設法消弭輿論界對於樸蔭凱賚戰爭政策的反對。一方面買通報界，使牠們不發表反對的言論，一方面我們便竭力預備戰爭。』

不錯，這就是俄法外交家煽動未來大戰的鐵證。讀了這個報告，我們那還能疑惑俄法沒有鼓動大戰的罪過？我們再看牠們買通報界的詳細情形。

俄國財政部科長大維多夫(Davidov)到巴黎的那天——一九一二年十月二十——，馬上打電報到聖彼得堡給外交總長，報告他和樸蔭凱賚同駐法公使談話的結果。他說：

『我們談話的結果，以為還要三十萬佛郎，方好相機疏通報界。這

是很值得辦的，請你裁奪罷。樸嗒凱賚明天便要和勒納 (Lenoir 俄政府親信的法國人）議定怎樣著手進行。」

同年十一月三十聖彼得堡又接着一個電報，這是俄國財政部駐巴黎總代表拉發洛維奇 (Raffalovitch) 打來的。他說：

「駐法公使說還要請你們兌錢來。請你們打電報答應罷。勒納此刻不在巴黎。我們公使說還要三十萬佛郎，才彀分配給各報館，那些報館的名子他答應決不宣布。」

當時——一九一二年——俄國駐法公使正在聯絡巴黎時報，晨報，小巴黎人報，和他種報紙，使牠們說好話，次年，時機更成熟了，所以他有下面的報告給本國外交總長。這電報是一九一三年七月二十一日發的：

「我同樸嗒凱賚談話以後，覺得他的意見完全和我們一致。他以爲現在時機已經成熟了，正好實現我們的目的，並且現在正是取回亞爾薩斯，勞倫二州的機會——這樣，歐洲的均勢局面方才可以恢復。

「他怕法國社會急進黨，要因爲財政上和商業上的原因，反對戰爭，特別是從巴爾幹方面發生的戰爭。他們黨裏有許多有才幹的領袖，如凱佑，宴也歇，班樂衛。他們還占有許多國會議席及機關報。

「因爲這種種困難，我和樸嗒凱賚都以爲我們應大大地犧牲一下。我們要三百萬佛郎——這個數目似乎太大，我眞有點不好開口。二十五萬是給參議員白爾休先生 (Perchot) 的機關報急進報的。

「我們假若想一想將來世界變遷給予我們的好處，你必不說這筆款項是太大，並且也許你就願意把這個意思提出閣議通過，好趕早實行。

「我以爲分給報館的津貼，仍舊按月發放的好，因爲這才可以使各報對我們時時都熱心。這次我想用拉逢 (Laffon)，因爲第一，他是晨報的管賬，第二，他和別的日報也有聯絡。似乎以不用勒納爲是。」

這筆買通報紙和預備戰爭費，馬上就經閣議通過，一星期後外交總長覆電如下：

「接着你七月二十一的電報後，我立刻召集一個御前會議，報告你的建議和你同法國總理談話的結果。現在我很高興地答覆你：除了我們皇上起初還有點遲疑不決外，後來竟全體通過法國總統所要求給與各報的津貼。我們現在叫大維多夫趕緊到巴黎去和你們接洽一切。」

同年十一月十九樞密院長拉發洛維奇氏做了一個報告，並且開了十四張支票，分給下面的報館：

Le Radical，第二次津貼一萬二千佛郎

La Laterne，三萬五千佛郎

Le Figaro，二萬五千佛郎

Le Temps，五萬佛郎

La Libre Parole，八萬佛郎

L' Aurore，第二次津貼四萬五千佛郎

Le Gaulois，二萬五千佛郎

La Liberté，三萬佛郎

讀了上面這些驚人的文件，誰還能替俄法解脫牠們的罪狀？上面這些祕密交涉的中心人物是俄國駐法公使伊斯渥士奇（Isvolski），他是個很值得特別注意的人。自從日俄戰後（一九〇五，）俄國外交政策便是伊氏的政策。他以爲俄國既在東方受了挫折，即應向歐洲討賠償，所以他決定往巴爾幹方面發展。這個新政策的第一步，是和英國諒解，一九〇八年英皇和俄皇在 Reval 地方會面就是爲此。同年，伊氏到維也納向奧政府提出交換條件；一方面奧政府可以佔據波赫二州，他方面俄國艦隊可以自由航行韃靼海峽，奧匈不加反對。這個交換條件雙方雖已議妥，然在伊氏尚未得着英，法，意各國同意以前，奧匈便強佔了波赫，因此，伊氏面子上反覺難以爲情，所以從此以後，他把先前的聯奧政策完全拋棄，並且更進一步，作種種不利於奧匈的事。這算是伊氏政策的大變遷，此後他便一心一意反對奧匈。

一九〇八年十月二十五，塞國駐德公使將他和伊氏談話的結果，報告回國。他說：『伊氏大罵奧匈帝國，說牠太不可靠，俄國和列強都不應幫助牠。他希望不久便要和奧匈有一場血戰。』這可以表明伊氏的態度。凡是反對奧匈的勢力，他沒有一個不聯絡。例如一九〇九年十二月俄保條約便明明說，要圖斯拉夫民族的聯合，非與德奧決鬭不可。同年伊氏被派爲駐法大使，也是因爲想勾結法國，共作反奧運動。他在法國的成績，上面已經說過，現在再說法國的態度。

一九一二年十一月，法國風聞奧國將攻打塞爾維亞（這個消息，以後才知道是不確的，）巴黎官場信以爲眞，所以十七日伊氏就有這樣一個報告給本國政府：

『樸蔭凱賚告訴我說俄國頂好自己決定對外方針，法國的職務在盡力幫助俄國，使牠的政策發生效力。他又說，就大體而言，倘俄國和外國打仗，法國必定幫忙。』

這是法國慫恿俄國去和外國挑釁的明證。普通論戰爭責任問題的，總說德皇在一九一四年七月六號不應答覆奧皇，說『無論奧國怎樣辦，德國必拿聯盟國的資格，盡力幫助』（見上）殊不知德皇說這句罪無可逭的話的前兩年，法國總理樸蔭凱賚已經答應『倘俄國和外國打仗，法國必定幫忙！』况德皇同年七月底，即已表示悔悟，並且從七月二十八到三十一號竭力運動和平，而在樸蔭凱賚，則不惟毫無悔心，直到現在還時時掩過飾非，替自己辯護。比較之下，兩人的責任誰重誰輕，當然是很顯而易見的。

另外一件極堪注意的事，是法國駐俄公使路易（Georges Louis）

的免職。路易素來主張和平,所以和伊氏及樸蔭凱賚一般主戰派意見不合。一九一二年伊氏便勸樸蔭凱賚另派他人充駐俄公使,後來經過許多周折,直到次年二月十七路易方才免職,同時派德爾喀色繼任,上文曾經說過,德氏是一八九三至一九〇五年法國政治舞臺上重要人物,當時他主張聯英,現在處英,法俄協約時代,自然也主張聯俄。他的政策不僅是和英俄親善而已,此外還積極地仇恨德奧。他昇任駐俄大使,自然是伊氏和樸蔭凱賚最得意的事。請看伊氏向本國政府的報告

(一九一三年三月十三)

『你已經知道,德爾喀色不祇在外交方面有過人之處,就是對於海陸軍各種問題也極有研究。據我們公使館軍事參贊報告,他這次到俄國的特別任務,是勸我們軍事當局,在俄國西部增修軍用鐵路,預備將來兵隊易於集中。德氏熟悉個中情形,並且知道他本國參謀部的意見,他到俄國後,便可以直接同我們軍事當局接洽此事。此外,他還有同我們政府交涉軍用鐵路借款的全權,借款成立後,方好實現上面的計畫。』

果然,同年十二月十六俄法間的軍用鐵路借款宣告成立,牠們訂了下面的條約:

一,俄政府在五年以內,可以每年在巴黎金融界商借五萬萬佛郎,作爲修築鐵路之用。此項借款爲國家借款,或國家擔保借款性質。

二,俄法參謀總長既於一九一三年八月交涉進行時,皆已表示承認此項鐵路借款之必要,在可能的範圍內當即鳩工修築,並於四年後建造成功。建築費或用法國借款,或用俄國預算案下餘款,一仍俄政府之便。

法國一面進行此項借款,一面改革軍制,將人民強迫服役期間,從二年增至三年。比利時駐法公使說:『這個新法律增加法國人民的負擔不少,他們擔負不了的時候,恐怕要提出抗議。法國不久便得拋棄這個政策,不然即須向外宣戰。』果然,次年法國竟與德國宣戰。

現在距大戰爆發時期愈近了。一九一四年二月俄國舉行御前會議,結果,決定俄國不應單獨下手,最好的辦法是靜候歐洲大戰的發生,到了那時,俄國方纔能靠英法海軍去制止德奧海軍的活動。這樣的歐洲大戰,是俄國所最歡迎的。二月二號俄皇向塞代表說:『請你致意你們皇上,並且告訴他我們是必定盡力援助的,』這更可見俄國處心積慮已久,早就盼望歐戰發生。同年的英俄海軍協約,也不過是大戰的一種準備。

奧皇儲被刺案發生後,俄國內部意見分兩派,一主戰,一主和。樸蔭凱賚恰好即於此時到聖彼得堡,七月二十三方離開俄京。在未走以前,他通知俄政府,說法國必以武力爲後盾。二十四號英國駐俄公使,將樸蔭凱賚和俄當局談話結果報告回國,他說:『法國和英國在三角協商中的責任,現在又加一層證實,我們有切實遵守盟約的義務』可見加入戰團的意思,是早已決定的了。

俄國幫助塞爾維亞的軍事行動，是七月二十五決定的，部分動員令是同月二十九下的，次日便全部動員。當時德皇尚竭力運動和平，並多番打電報給俄皇，然而終歸無效。俄既全部動員，德國爲自衞計乃不得不動員，且繼以正式宣戰。德之動員及宣戰完全係自衞性質，而在俄國方面却於俄奧正進行和平解決時，忽然宣布軍事行動，當然須負擾亂和平的責任。

普通說德向俄宣戰，所以法才向德宣戰。其實法國決定宣戰的時間，是德國向俄正式宣戰前十六小時，並且是牠正式向法宣戰前兩天半。這種行爲到底是德國侵略法國，抑法國侵略德國？這是確確鑿鑿的事實，不容爭辯的；凡細心讀歷史的人，都可以自己去證明出來。俄國駐法公使八月一號早一時電告本國政府：

『法國陸軍總長很高興地告訴我，說法政府已經決定戰爭了。』

這還能強辯嗎？法國八月一號早一時便已全部決定戰爭，而德國是十六小時後才向俄國，兩天半後才向法國宣戰。到底誰是侵略的國家？無論怎樣，總不是德國罷！

有人又說，七月三十號法國曾經命令邊防上的軍隊，一律退後十基羅米突，可見法國態度溫和。其實大謬不然。因爲，第一，當時德國尚未動員，法國自無積極備戰的必要；第二，所謂十基羅米突退却，並非全部軍隊，當時邊境上還留有少數兵官來往梭巡，就便偵探德國軍情；第三，有些軍隊不惟未遵令退却，簡直還向前推進，如第四十二師便是這樣；第四，這個命令不僅於法國軍事行動上無害，並且還積極地有利，因退却以後，便容易和後方的大部軍隊聯絡，不致有首尾不相連屬的弊病；第五，就是法國自己的政治家如 Viviani，如 Messimy，和歷史學者，也都否認這個命令足以證明法國態度是自衞而不是侵略的。樸蔭凱贊說：『這個後退的命令使法國實力銳減，並且說參謀部極端反對。』但是 Viviani 和 Messimy 在一九一九年一月三十一，已經在國會否認這句話。簡而言之，這個命令對於法國有兩種好處：（一）使英國相信法國完全是取一種自衞的態度，（二）使法國在十基羅米突後面，更好作軍事上的準備。

一般都說英國加入戰團，是因爲德國侵犯比國中立，其實並不如此。俄國外交總長在一九一二年遊歷英國的時候，便報告俄皇，說格雷 (Grey) 英皇和波那勞 (Bonar Law) 都曾親自告訴他，英國各黨各派一致以爲『倘對德國有戰事時，英國決定同法俄合作。』可見英國也是早就預備着和德奧衝突的。大戰前兩月——一九一四年五月同六月——英，法，俄便已祕地裏締結了一個海軍合作的計畫，這個風聲傳到大陸上，德國官場還大大吃了一驚。此外，英國早卽準備着怎樣運輸軍隊到歐陸上作戰，這是前任陸軍總長 Lord Haldane （一九〇五至一九一二）在一九一九年親口承認的。更可見英國並非沒有準備。不祇如此，牠還向比政府討論怎樣派兵到比國（如果德國侵犯比境，）但是比當局不願和牠討論這個問題，這是比國文書公布後告訴

我們的事實。就是當時海軍總長邱吉爾（Winton Churchill）（現任財政總長）也說一九一二年後英國已實行預備和德國決鬥。以上種種足以證明英國對於大戰的發生，也得負相當的責任。

五 結論

上面把塞，奧，俄，法，英各國對於大戰的責任，已經講了一個大概，大國中惟獨意，德兩國沒有提到。意大利是一九一五年方才加入戰團，可以說和戰事的發生沒有關係。至於德國，牠確是大戰的主人翁之一，不過因為我們平常在教科書裏讀的，在教室裏聽的，無非是德國的罪惡和牠應負的責任。我們耳聞目見，盡是這一類的說法，似乎用不着我再來嘮叨一番。本文的主要目的，在提出一種新解釋，所以對於德國的罪過便未絲毫提及。假若讀者必欲知道德國在大戰中的地位，我們可以引費教授（Sidney Bradfhaw Fay）的話以見一斑：

「德國同其他各國一樣，曾經作錯了一些事情，以致引起世界大戰，這是無可懷疑的。但是假若說牠有意引起戰禍或者說牠是戰爭的唯一負責者，那却完全不對。」

本文的意見正是如此。上面我們已經講過，上次大戰決非德國單獨造成。塞爾維亞內閣閣員，奧匈參謀部，法俄外交界（特別是樸嗇凱賚，伊斯渥士奇，和兩國的主戰派，）英國的當局，這些人對於釀成大戰，都有不朽的功績。負責的事不應像和約中二百三十一條所說，由德國及牠的與國單獨擔任，而應由各國分擔。大戰正酣時，各國都標榜人道，正義，公理，德謨克拉西一類的好聽名詞，但是從上面所講的看來，這些都無非是外交官和政客們借來遮蓋他們不可對人言的祕密能了。英國加入戰團，說是因為德國侵犯比利時中立，正如美國加入戰團，說是因為要使「德謨克拉西永存斯世，」一樣的可笑，一樣的沒有絲毫事實上的根據。國際間沒有善意，公理，人道，祇有爭鬬，強權，武力。人類的進化，應該以善意超過爭鬬，公理超過強權，人道超過武力的程度為標準。現代號稱文明的國家，倘若拿這個標準來測量，沒有一個夠得上資格的，沒有一個不是野蠻的。德國不幸戰敗，所以人人說牠是兇殘，罪大惡極，其實倘若就事論事，各國都是一樣的。

總結一句，上次大戰，德國是不無過失，但是別國也有同樣的，或竟更大（如法，俄）的罪。社會上的罪惡（國際間也是相同）不是一人所能造成的，倘若某時某地發生一種畸形的發展，必是那地方全體人員分別擔負責任的。同樣，一八七〇至一九一四年歐洲社會上發生了一種不自然的現象——中歐同盟和西歐協商的對峙的，不相能的，彼此張牙露爪的現象——這個責任自然是各國分擔，萬沒有讓一國或兩國獨受譴責的道理。

• • • • •

大戰責任問題，在歐洲已有下列四種雜誌專門研究和討論，可見這個問題的重要：

一，Kriegsschuldfrage

二，Evolution

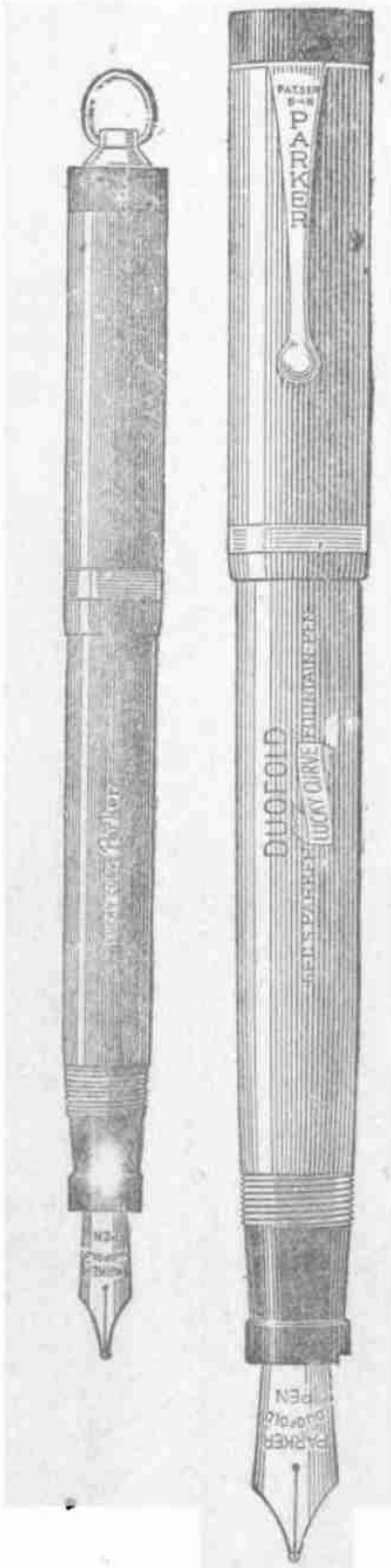
三，Revue d'histoire de la Guerre Mondiale

四，The Journal of the Netherland Commission for the Investigation of the Causes of the World War

我們至少希望國內教授西洋史的先生們，對於這個問題有相當的了解。

本社收到新出版物一覽 以十月份收到者爲限

浙江財政最近狀況一册	魏頤唐	幻洲二卷一期	上海四馬路光華書局
山朝一卷一期	上海貝勒路山朝書店	科學一二卷二至四期	上海大同大學中國科學社
現代評論六卷一四七至一五一期	上海白克路北河路八號	新女性二卷十號	上海望平街開明書店
北新四九至五二期	上海四馬路北新書局	一般三卷二號	上海望平街開明書店
清華週刊二八卷一至四號	北京清華學校	道路月刊二一卷二至三號	上海貝飛路二九九號
新教育評論四卷一五期	北京西四羊市大街五十二號	醫學原著索引四卷九至十號	奉天八幡町三番地寶驗治療社奉天支社
青年友七卷十期	上海圓明園路二十三號	醫藥學四卷九期	上海北京路九十六號
醒獅一五一至一五七、一五九期	上海郵局一三六〇信箱	建設週刊一卷一九至二〇期	上海同孚路大中里四四八號轉
眞理與生命二卷一一號	北京米市青年會一零四號	革命二四至二六期	上海革命週報社
語絲一五三期	北京北新書局轉	清華文藝一至二期	北京清華學校



精巧出衆的派克筆

現時之派克筆，逐步改良，盡善盡美，而價格並不增高。即以製造筆尖而論，派克須經過三十一次手續，常筆則祇須十數次已可了事。

派克筆尖之平滑易寫，實因其兩刺之間，鑿有墨槽，故筆尖着紙，無須用力，即能揮灑自如，諸君可一試之。

派克筆管，今改用永不破碎之物質製成。管身粗大，容墨宏多。其色彩之美，足與珍寶相埒，有翠綠，有硃紅，有淡黃，有寶藍，均用黑色鑲其端；亦有純黑而金鑲者。

但購筆時，不可僅憑色彩而爲抉擇，以他筆常易與派克混淆也。諸君務須認明筆管上所刻西文"Parker—DUOFOLD"庶不致誤。

美國派克筆公司製造

上海廣東路三號怡昌洋行獨家經理

Parker Duofold



美國的吏治運動

張銳

一　導言

什麼叫吏治(Civil Service)運動?我的回答是:吏治運動是近五十年來美國史上一個鮮明的標題,是修明美國政治的急先鋒!可以譯作「文官任用」,可以譯作「文官考試制度」,如其你高興也可譯作「外國科舉」,不過科舉二字反動的色彩太重,而且也決不合式,文官考試吧,又只可代表他眞正意思的一部,文官任用吧,也嫌範圍太窄,因爲Civil Service 刻下並不一定死死的只限於文官,更不只限於考試,也不只限於任用;所以我還是替他鑄一個似舊而實新的名詞:吏治運動!他主要的特點就在打倒分贓式的瞎眼政治,樹立用科學方法的公開考試制度來選擇升擢任免行政官吏,因爲求得清明的政治。

吏治運動對於美國行政效率的增加有直接的影響,是毫無疑義的。在一八八三年美國吏治法初由國會正式頒布時,聯邦政府的官吏全國共有一三、二〇八人;列入此項吏治法中者共一三、七八〇人,只佔全數官吏中之百分之十有半。到一九一三年已增至百分之六十七,到一九二四年却加到百分之七十五。這兩年仍舊是有增無減,國內對於吏治法的贊助日趨堅固,吏治法對於美國中央以及地方行政效率上的貢獻也愈趨明顯。我們常聽見人說德國的政治修明多由其吏治法的良善,近年來美國城市政府的發達,論功行賞,吏治也不得不坐第一把交椅。如像以前駭人聽聞的紐約城推德政幫(Tweed Ring 美國南北戰後,紐約政市便爲推德政幫所把持,任用私人,濫吞公款,將紐約市政鬧得個其壞無比。推源其故,缺乏吏治法是個大理由。)等等事實在一八八三年吏治法通行以後從未再見了。

要講起這個題目的全部歷史,性質,現行法律,考試制度等等,至少有兩本書好寫,本文當然不能詳及。區區老實感覺得這個問題對於百端待舉的中國眞有異常的重要,只好擇要略加介紹。這是一個實用的題

目，歷史比較佔一個次要的位置，所以本文就照略於歷史而詳於理用的觀點做下去。不周到處希讀者原諒。

二　美國吏治運動略史

講到美國吏治運動的歷史，通常都分作三個時期去研究：

（一）先樹黨制時期（Pre-spoils Era）。在美國開國後，傑克遜就任總統以前，可以叫做先樹黨制時期。那時官吏既不甚多，引用親故的習氣也少。

（二）樹黨制通行時期（Spoils System Era）。及傑克遜就位白宮，政由己出，重用西方草莽之人，樹黨制因以大盛。樹黨制就是濫用私人，結黨營私的意思，一黨得權，就大批更動官吏，必使政府大小官吏全成爲清一色的同黨人然後已。從一八二九一直到一八八三年都是這個時期，那時通行的口號是『那黨得勝，那黨吃肉，那黨失敗，那黨喝風』。

（三）吏治革新時期（Civil Service Reform Period）。否極泰來，樹黨制將美國各級政治都弄得個一塌糊塗，各地漸漸有吏治運動的組織搖旗吶喊，要求政府快立吏治法。到一八八三年聯邦立法院就決然通過所謂彭多頓吏治法案（Pendleton Act），從那時直到現在，都可列入這個吏治革新時期。這個吏治法案將聯邦行政官吏分作二類：一類歸吏治法辦理，一類不歸吏治法辦理。歸吏治法辦理的官吏從百分之十到現在已增加到百分之八十左右，吏治法也逐漸改良完備，我接下去就要講現行的吏治法是什麼。

三　吏治法的幾個基本工作

要而言之，吏治法有下列的幾項功用：

（一）官吏的分類。這就是吏治機關的根本工作，分所有的官吏爲吏治法官吏與非吏治法官吏二類，高級行政官多屬後類。在吏治法官吏之中又可分爲有競爭官吏，無競爭官吏，工員，以及其他。

（二）薪俸的規定。同一職務的薪俸須一律，以免執政者上下其手。在一級中薪俸的參差，大都根據辦事的經驗和在職的年限而定。

（三）選擇官吏。這是最重要的工作，又可分作四步：（甲）招考，（乙）甄別試驗，（丙）職務分配，（丁）職務教導。後面再詳說。

（四）任命考取官吏。吏治機關在將考取備用官吏的名單送給行政機關後，還得看着行政機關準時任命，不能由他故意遲延。

（五）管理吏治法內的官吏。告假，成績報告，工作時間，實地訓練等等均屬此類。

（六）去職的管理。去職有好幾種，有暫時的，有永久的。吏治機關對於此點的權限殊不一致。

（七）其他功用。有些功用不能列於上幾項中的某一項內者，如行政管理法的訂定和修改，薪俸支出之監督，各部各局辦事手續之調查等等均是。

四　吏治機關的組織

吏治法無論訂得多好，沒有一個好的吏治機關去實施也是紙上談兵的頑意兒。講到這兒就不得不提起這個組織問題。吏治機關的組織，在美可分下列六種：

（一）兩黨委員會由奇數委員組成，委員任期長短不一。這是一個通行的組織，聯邦政府的吏治機關卽用此制。大致委員三人，一黨至多得有二人。由行政首領委任，經立法機關之同意。委員任期二年，三年，四年，以至於有六年的；不過任期須安排好，每二年有委員一人謝職。

（二）由行政首領委任的奇數委員會，但吏治法管理長爲專門人才，由公開的競爭試驗所取得。他不是委員之一，但管理實權操諸其手，委員會處監督地位。

（三）由行政首領委任的三人委員會，一人爲委員長，二人爲助理委員。

（四）由行政首領委任一人司理一切。

（五）由公開競爭考試而取得的一人委員會。

（六）三人委員會，一人由公開競爭試驗而取得，爲委員長；其他二人，一由行政首領委任，一由吏治法內官吏選舉。

以上六種優劣互見，很難指出一個完全無缺的組織。比較看起來，我認爲最後一個較爲完善，對於中國情形也較合式。

五　吏治法內的手續

（一）考試。考試是吏治機關最重要的一個工作。用考試來選擇行政官吏的呼聲近年來跟着考試制度的完備越來越高了。有人會問這與中國以前的科舉制度有何分別？那分別可大哪！科舉取士是盲目的，不科學的；吏治法的考試取士是公正的有科學上根據的。譬如說市政府的衞生局長由科舉的方法考他就是請他做篇策論以至於八股，做篇「聖賢與英雄異同論」或者是「論北伐之成功與其影響」。在吏治法的考試却大大不同了，欲知詳情如何，且看下面分解。

（甲）官吏的分類是考試前的先決問題。就是屬於吏治法內的吏員也有不必經過考試的，如像勞工的雇員。所以考試並不是選擇一切吏員的普遍方式。

（乙）考試的種類。考試這個字含義頗廣，大略言之，應當包括智識，經驗，教育，體格，品質，和國籍問題。可以分作競爭，不競爭，和不聚集三種。不聚集考試就是單人獨馬的考試，有兩項長處：第一，可以放寬地域的限制，有些人也許沒有川資到指定的地方來考。第二，聚集考試良莠不齊，有些潔身自好的人也許不願屈尊駕臨考場。不過這種考試的用場大部只限於高級的位置。就考試的性質言，又可分爲筆試，口試，實地試驗，心理測驗，和體格測驗。以上種種須按位置而分輕重。譬如說選一個消防隊長，筆試，口試，和心理測驗就不佔重要的成分。近來有些美國城

市將指紋測驗也列作考試的一種，據說結果不錯。一九二五年美聯邦政府的吏治委員會共考了二一六、一三五人，其中被考取的共有五五、一五〇人，被任命的有四八、八〇四人。

（丙）考試前的招考廣告。考前在各大報紙各公共場所都應有招考廣告，以免有向隅之人。廣告中應明載職務的名稱，職責，薪俸，考試的範圍，時間和地點等等。

（丁）經驗和教育。英國的吏治制度高級吏員的考試限於初級吏員，故此進身時經驗一層不必注意。美却不然，高級吏員的考試資格不限於曾爲初級吏員者，所以經驗一層，當然也要顧到。

（戊）保送及任命。大多數的吏治機關只有間接而無直接任命權；那就是說吏治機關將考取待命的人名單送給行政機關，再由各該行政長官任命。吏治機關多將考取最高的三名送過去備行政長官任選一名，但也有只送正取第一名的，也有將考取的幾名從頭到尾都送去備選的。只送一名未免太束縛行政官的自由，而且考第一的人並不見得是最合式的人；完全送去又未免太不重視考試的等第；所以最好的方法還是只送前三名。

（二）「好官」制度（The merit System）。好官制度是吏治法中的柱石。我們要好的行政吏員，單單是考試是不成功的，因爲考後任命後的工作情形和升遷機會等才是教好人來與考的原動力。譬如說一個人是真想做點事業的，招考吏治試驗錄取了，又被任命了，然而過了兩天便沒頭沒腦，糊裏糊塗的被撤或是被遷調到一個於他絕無興趣的差缺上去，你想想還會有人費九牛二虎的力氣來與考嗎？所以考試不過是吏治法中的頭一件事，要緊的還在這好官制度上面呢。好官制度有時就可以叫做吏治制度，我看還是別含糊好，因爲吏治制度有時也許不是好官制度，不過我們得知道現在好的吏治制度準脫不了好官制度。以下便是好官制度的大要：

A、升擢。升擢不是增薪，也不是遷調，乃是從低級升至高級。有三個特點：第一這是招致高級吏員的一種好方法；第二這是一種當然應有的鼓勵；第三可以利用任職的經驗。升擢不可限於同一局或同一科，數局可以互相爲用，機會也就較多了。吏治法中應規定乙級的吏員任若干時限的任職後便自然可升爲甲級吏員，不過各個人辦事的效率當然最要考慮。辦事效率應當有一種登記，以便考察和監督。紐約城的吏員辦事效率登記分正反二類。工作的質量和工作者的品格屬於正效率；遲到和曠職是反效率。這種效率登記不特可以備升擢時的參考，就是平時監督工作也是很重要的。所可惜者就是登記者往往免不了偏見而已。

B、加薪。加薪不是升擢，也用不着考試。有三種方法：第一種是制定一定的年限，到時即自然加薪；第二種是看考勤表或效率登記表；第三種是由該管長官的特別推薦。

C、遷調。遷調是職務的改變，不是升擢，也不是加薪；不過也許是升擢

或加薪的初步。遷調不限於一局一科內；不過吏員遷調他局須得他本局長官的同意。如新職的薪俸較舊職爲高，那便不是遷調，便得適用升擢的規律，這點不可不注意。

D、薪俸劃一。這是很重要的一個問題，有兩層意思：第一，這是良好的商業管理原則，做同等職務的吏員，除勤惰效率的機關外，薪金不得參差，以昭公允；第二，這可使主管者便於考察辦事的效率。每一級中應當有一種標準職務，以便比較。薪俸數目應當使辦事者能夠維持一個舒適的生活，絕其非分之想。

E、職務劃一。職務劃分有兩種方法：芝加哥式和紐約式。頭一種將吏治法內吏員分成十一大類，如醫藥，工程，文牘，公安，消防，圖書，監察，巡視，駕駛，技術工，勞工是。後一種分類較粗，有簿記，打字，看護，建築，視察等。這兩種有一共同的特點，就是因職務的性質而分類。其他如名稱的劃一，好官制度的採取，加薪的機會等等都是相似的。職務劃一對於政府的好處有兩點：第一容易定標準的薪俸並且可以實施同工同俸的原理。第二可以有一貫的固定的雇傭政策，籌款知招員時都易於爲力。對於吏員的好處是薪俸不會太低而且不致於欠公平。對於公衆的好處是間接的，職務劃一可以使行政上的效率增高，公衆的稅率也就可以減少。

F、固定職務。三日京兆是良好的行政管理所最忌的，那決不會有高的辦事效率。所以吏治法管理機關應當設法使其吏員不致於有今天愁明天的飯碗的心理。如原有吏員已經綽綽有餘那招致新吏員時便得切實留意。有時遷調可以救被裁的吏員。

G、辭職。除正式辭職外，無故缺職三天的也算自動辭職。

H、告休。告休對於行政效率大有關係。衰老和因其他原故而不能充量盡力於公職的吏員因此可以免去。他們去後，新進吏員的升擢機會必多，辦事效率因此可以增進。告休與辭退之別在告休後政府仍舊給一部分或全部分的薪俸。注意這並不是慈善事業，這是良好吏法制度應有的設備。

I、養老金。告休後的養老金是必需的。養老金的籌得有三個方法：第一是完全由歷年的薪俸扣積下來的，和強迫儲金的意思一樣；第二是完全由政府供給，與平時薪俸無關；第三是半由薪俸扣積，半由政府供給。第三法最爲通行，理論上也最穩固。

J、免職。免職可以由該管長官或是由吏治管理委員會發動，不過無論那方發動，免職的理由一定得送到吏治管理委員會去，被免職的吏員可以前去聲辯，然後纔由吏治機關決定免不免職。但就大體而言，行政長官要免一個吏員的職，吏治機關十九總是準許的。

K、訓練。只是有一個好的雇傭政策也是不行的，此外還得有個好的訓練政策。這可分爲二部來講：第一在職吏員的訓練當然是由吏治機關或行政機關管理。第二是預備考進的人，對於這種人的訓練，吏治機關應和教育機關合作，在各大學中學中立些實用的科目。這樣學校畢

業生既無失業之患，行政的吏員又可免用非其人之弊；再好不過啦。

六　吏治機關應有的工作

下面是吏治機關應辦的事情的大綱：

一、職務的分類
　a、依考試性質而言
　　(1)有競爭的
　　(2)無競爭的
　　(3)工人
　b、依工作性質而分
二、薪俸的規定
　a、審查和規定
　　(1)吏治機關的審查建議
　　(2)公衆的批評建議
　　(3)行政長官的考慮
　　(4)立法機關的通過
　b、薪俸管理
三、招致吏員
　a、考試
　　(1)規定考試的性質
　　(2)通告週知
　　(3)審查報考資格
　　(4)監督考試
　　(5)給分
　b、考取清單
　　(1)新吏員
　　(2)舊吏員
四、保送與委派
　a、保送考取吏員
　b、委派考取吏員
　c、暫時委派
　d、緊急委派
五、管理
　a、遷調
　　(1)同一局內
　　(2)非同一局內
　b、告假
　　(1)例假
　　(2)病假
　　(3)特別假

(4)告假最多限度

c、考勤表

d、訓練

(1)在職吏員

(2)非吏員

e、加薪減薪

六、辭退

a、免職

b、革職留位

c、辭職

d、告休

e、暫時免職

七、其他雜職

a、管理法之修改及訂定

b、薪俸支出之稽查

c、各局辦事細則之監督

d、感情之聯絡

以上是完善的吏治法中所應包括的要點，其餘因時制宜，因地而異的條文，想不多及了。

七 結論

我相信在這篇短文中我很簡略的介紹了美國的吏治運動和吏治法的要點。固然，我決不敢說美國的吏治運動是成功了，吏治法是完美無缺了；那可却還遠呢，因為刻下的制度基於考試，而考試制度却尚不完備。至少我們可以說吏治運動的確是美國樹黨制的勁敵；吏治法對於美國近五十年的行政效率是有絕對的影響的。吏治法是求得清明政治的大路差不多人人都承認了。那麼有沒有人攻擊吏治法的呢？那是有的，各城裏樹黨制的餘孽，結黨營私的黨頭(Bosses)及其走狗都站在一個聯合的戰線上為他們的飯碗贓款而攻擊吏治法，不過他們的哀呼是毫無實用的了。我不妨將紐約城台曼尼黨(Tommany Hall)中的一個走狗攻擊吏治法的話摘譯一段，以博一粲：『萬惡的吏治法將我們的愛國心都打消啦。以前我們的黨得勢，那紐約城可是我們的天下，我的親戚朋友兄弟子姪都可以弄個把官做做。現在可糟啦。饒費力氣把選舉勝了，孩子們還是一點好處也撈不着，你想想下次選舉我那有臉去找他們給我賣命呢？現在要做官，非得去考什麼吏治考試不可，又是什麼埃及的木乃伊啦，又問你一隻雀兒一天出多少蛋啦，你想想這成個什麼局面而唉天殺的吏治法！』

一九二七年，八月，於美安雅堡。

奏效宏速　用法簡便

美孚避疫水



美孚避疫水功能殺滅病蟲解除穢氣爲公共衛生所必需凡學校家庭不可不備而於厠所陰溝以及牛欄馬廄中用之人畜咸得其益際此春回百蟲復起之時亟宜購用以收先發制人之效

用法

將此藥水徐徐加入清水（清水約占藥水之五六十倍）中混和之變成白色卽可灑於各處

各藥房均有出售

美孚行製造

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention the EASTERN MISCELLANY.



日本南滿鐵道公司經營東省之現況

何維華

「打倒帝國主義」「廢除不平等條約」等聲浪，近已揚溢乎全國，誠爲可喜可慶之現象。考帝國主義在吾國最橫暴者，莫若日英。然英之於長江沿岸情形，吾人較易見聞，知之者殊多。而日之於東省，因地處關外，雖欲知之，常缺少機會。日俄戰後，日本在東省的勢力，日益膨脹，觀其殖產施設，在在作永久計劃，大有萬古千秋之概，遑論有付還誠意。日本在東省之經營，其爲先驅且負開拓之任者，則爲南滿鐵道公司。茲本春間在東省旅行時所得，述其梗概於次，作在「打倒帝國主義」聲浪中一個實證的參考。

日本南滿鐵道公司（以下簡稱爲該公司）創立於日俄戰後一年，即一九〇七年，當時資本爲二億圓，由官商分擔出資。其後憑藉民國四年二十一條件的特權不平等條約，值歐戰影響，營業繁昌，更一日千里，現在資本增爲四億四千萬圓。

該公司組織正副社長各一名，理事及監事各四名，以總理事務。內設庶務，鐵道，地方，興業，經理五部，分掌事務。目下該公司從業人員，計三萬八千餘名。現在該公司經營事業：可大別爲鐵道，港灣，鑛山，製鐵事業，電氣及煤氣事業，地方事業六項。

一 鐵道

南滿鐵道，內分二線路：其一，由大連起點，東北行，經奉天（與京奉路相接）經四平街（與四洮路相接）至長春爲終點，（與東清路相聯絡）全長四百四十英里，是爲南滿鐵道本線路，費去工費千九百十一萬圓。此線路是承繼俄國利權，工事係改修，非新築，故工費較廉。其二，由鴨綠江畔安東起點，向北行，至蘇家屯與南滿鐵路本線路相聯絡，是曰安奉線路，全長百六十二英里，費去工費二千五百萬圓。再加旅順，營口，撫順，煙台，柳樹屯五支路，八十八英里。主要設備：鐵道延長里數六百九十英里，停車站百十五驛，機關車頭四百五十輛，客車四百輛，貨車六千

五百輛。車庫十二所，機械修理工場一所。（在北沙河口）

鐵道運輸除運旅客外，爲輸送貨物。輸出品爲原料品，如撫順炭大豆小豆豆油豆粕高粱穀類等。輸入品爲加工品，如綿布絹絲砂糖石油五金物機械類等，均逐年增加，而東省之富源，遂由此外溢矣。

二　港灣

港灣：港灣內分大連，營口，安東，上海等埠頭。就中以大連爲宏大。

大連築港，大體係踏襲俄國原定計劃，現在竣工者，有西北防波堤一萬一千九百尺，與東防波堤千二百二十尺，內港壁長一萬三千七百九十六尺，水面積三百七十五萬平方碼。每日船舶收容量十八萬噸，每年吞吐貨物之能力六百萬噸，規模宏大，實爲東亞第一。港內設備：倉庫七十七棟（四十九萬平方碼）堆棧約二十五萬平方碼，火輪十七艘，起貨機十台，機關車頭十四輛，貨車二百五十輛。

營口埠頭，倉庫六棟，約二萬平方碼。

安東埠頭，倉庫九棟，約一萬平方碼。

上海埠頭，倉庫九棟，約一萬一千平方碼。

航路有二：其一，大連上海間定期航路，經營口，大沽口，青島，爲郵送旅客貨物之樞要；其二，大連香港間航路，爲運送撫順炭用。

鐵道及大連港埠頭總支收統計表（單位圓）

年度	鐵道總收支		大連港埠頭總收支	
	收入	支出	收入	支出
一九〇七年	九、七六八、八八七	六、一〇一、六一五	五七二、四九三	五六〇、一五一
一九〇八年	一二、五三七、一四二	五、一六一、四〇八	一、〇二〇、八二八	八四六、六七六
一九〇九年	一五、〇一六、一九八	五、八一八、三三〇	一、三八〇、七三三	一、一三三、二九二
一九一〇年	一五、六七一、六〇五	六、五四二、六四〇	一、一六七、八一八	一、〇二六、二七六
一九一一年	一七、五二六、二八八	五、九〇八、三五四	一、〇九一、三九九	九七一、四二九
一九一二年	一九、九〇七、四五六	七、八四六、九二三	一、三八八、五六八	一、一七二、五五八
一九一三年	二三、二七五、一三二	七、九一三、九四八	一、五〇〇、三三三	一、二八三、七四五
一九一四年	二三、二二六、七三三	八、三四五、二八六	一、八六〇、一〇六	一、五五四、三〇二
一九一五年	二三、五三三、一一八	八、一七四、五三〇	一、八二一、三八七	一、四七八、六二九
一九一六年	二七、八一五、三四九	八、二三五、九三九	二、〇一四、〇三〇	一、六九八、五三五
一九一七年	三四、四五七、九二三	一〇、八五八、七三四	二、八一三、四九二	二、五四五、七一五
一九一八年	四四、九九二、八七二	一七、〇三八、一五七	三、七九四、三三九	三、八九七、五八三
一九一九年	六七、〇六〇、七二〇	三〇、五二八、九三八	五、二九九、五六五	六、六五二、二二三
一九二〇年	八五、三二六、八〇六	三六、七六〇、二六四	六、九一〇、七七八	六、八〇二、一五〇
一九二一年	七八、二〇四、一三三	三三、一七二、七一六	七、一七四、二七三	五、六八九、二七三
一九二二年	八七、八一三、〇二九	三四、一六九、二八五	八、二二三、八七八	六、〇三三、七六七

一九二三年	九二、二六九、七〇四	三五、七八七、五八九	七、五二三、五九四	五、八九五、三〇四
一九二四年	九二、五六一、七三三	三六、五五二、二九七	八、三六〇、二五九	六、八二一、六四六

三　鑛山

在該公司經營之下的鑛山，有撫順，煙台，炸子窯，石碑嶺，陶家屯五處煤鑛。現在在採掘者，只撫順，煙台二煤鑛。

撫順煤鑛　位於奉天省城東二十英里，隔渾河與撫順城遙對，鑛區面積約七千二百五十平方碼，煤層厚度，最厚處達四百二十尺，平均厚度約一百三十尺，煤層之厚，實爲世界所罕見。現在每日平均可出煤一萬五千噸。推測埋藏煤量約在九億噸以上云。以現在市上煤價每噸十三圓扣算，則撫順煤鑛當値價約百三十億圓。當玆國貧民困，滿目瘡痍，苟利此以興企業，其發展當無限量，柰當局者，惟認黃白爲金融，棄地下寶庫於不顧，亦可慨矣。

煙台煤鑛　位於煙台驛之東北約十英里，推測埋藏煤量約二千萬噸云。現在每日平均可產煤三百噸內外。

順撫及煙台兩鑛產煤統計（單位噸）

年度	撫順煤鑛	煙台煤鑛	合計
一九〇七年	二三三、三三五		二三三、三三五
一九〇八年	四九〇、七一〇		四九〇、七一〇
一九〇九年	七〇六、〇四二		七〇六、〇四二
一九一〇年	八九八、四八二	一五、二三一	九一三、七一三
一九一一年	一、三四三、一九八	三九、三一六	一、三八二、五一四
一九一二年	一、四七〇、一五〇	四三、一〇四	一、五一三、二五四
一九一三年	二、一八五、四五三	九五、三〇〇	二、二八〇、七五三
一九一四年	二、一四七、四三二	九六、八一五	二、二四四、二四七
一九一五年	二、一六九、二四五	七一、〇二六	二、二四〇、二七一
一九一六年	二、〇三九、五七八	九一、六四五	二、一三一、二二三
一九一七年	二、二七五、九〇五	一一三、六七九	二、三八九、五八四
一九一八年	二、五二一、一六四	一〇六、三六八	二、六二七、五三二
一九一九年	二、九二八、一八六	一一〇、一六七	三、〇三八、三五三
一九二〇年	三、一二九、八三五	七九、五四八	三、二〇九、三八三
一九二一年	二、七二七、七〇〇	五〇、七七七	二、七七八、四七七
一九二二年	三、八五八、六二九	六三、〇九八	三、九二一、七二七
一九二三年	四、九二九、五八五	九九、九七六	五、〇二九、五六一
一九二四年	五、五三八、六一四	一〇三、八五〇	五、六四二、四六四

該煤除供給該公司鐵道用外，其販路近則東省，遠之南洋，而天津，上

海，漢口，尤其重要市場。

現世列強爭雄，莫不視航空海軍之發達與否以爲轉移，是則原動力的液體燃料(原油揮發油油精等)實爲重要問題。而日本地瘠素乏此液體燃料產地，欲求保其現世三大強國之一的位置，此種液體燃料，實爲急待解決之國防問題。恰巧撫順煤鑛附近產油頁岩 (Oil Shale) 甚豐，推測埋藏量約在五十億噸以上。由油頁岩蒸餾，可製得石油的類似品，昨年該公司以數千萬圓資金着手製油建設，近已正式開工矣。預算每年製品額，重油約五萬噸，揮發油百萬「加倫」石蠟約四千噸，硫安肥料九千四百噸云。

四 製鐵事業

鞍山鐵鑛山，在一九〇九年，爲該公司地質調查所所員所發見。然苦無所藉口，迨一九一五年的協約成立，借中日合辦名目創立所謂鞍山鐵鑛振興公司。然實權全操諸日人之手，華人在內，不過掛名領俸而已其主要鑛山爲西鞍山，東鞍山，櫻桃園，大孤山，王家堡等，共計鑛區面積約千五百八十萬平方碼，推測埋藏鑛量約三億噸。現在每日平均出鑛四百五十噸云。後該公司與振興公司，訂立鐵鑛石，石灰石買與之約。在南滿鐵道本線路鞍山站附近，創立一大製鐵廠，名曰鞍山製鐵所。建設投資約四千萬圓。原定計劃，年製鐵百萬噸，然自開鍊以來，僅用一化鐵爐，其時年產鐵不過七萬噸。因鞍山鐵鑛含鐵分率甚低，(百分之三十五乃至四十，)不適於經濟的冶鍊。此種貧鑛處理問題，遂成爲該鐵廠興廢關鍵。一九二〇年以來，苦心研究結果，覓得發明還元煆鑛及磁力選鑛諸法，以增高其品位，改良其性質，一變而得爲經濟的冶鍊。現在年產鐵額約二十萬噸。鞍山製鐵所主要設備：工場用地七百九十萬平方碼，二百五十噸化鐵爐二座，百三十噸煉焦炭爐四座。

五 電氣煤氣事業

電氣事業 目下該公司所經營之電氣事業，有四處：

大連方面 發電所二所(濱町，天之川)發電能力共一萬六千基羅瓦特，電氣鐵道(市街電車)延長六萬五千六百五十公尺，爲大連市街之主要交通機關，電燈供給十燭光換算燈數四十五盞，年供給電力千五百萬馬力。

奉天方面 發電能力一千基羅瓦特，供給電燈數十一萬七千盞，供給電力年三百三十六萬馬力。

長春方面 發電能力三千二百五十基羅瓦特，電燈數七萬九千盞，供給電力年二百七十萬馬力。

安東方面 發電能力七千萬基羅瓦特，電燈數十萬五千盞，供給電力年三百六十萬馬力。

煤氣事業 現在每日製造能力，大連方面，二百四十萬立方公尺，奉天方面三十萬立方公尺，安東方面二十萬立方公尺，此項煤氣多供給

燃燈，煖房工事之用。其他撫順煤鑛製出煤氣（孟特瓦斯），鞍山製鐵所之化鐵爐發出之瓦斯除自需之外，亦多供給市街燃燈家庭炊事之用。

六　地方事業

現在該公司所經營地方事業，可分下列五項：

（1）土地房屋　所有土地共計三億七千一百六十萬平方碼，所有房屋約一萬六千四百棟。（面積約二百四十萬平方碼。）

（2）市街經營　該公司經營東省，原爲該國殖民之先導，爲招致拓殖起見，特在南滿鐵道沿線路大都市，如奉天，長春，鐵嶺，遼陽各地，建設新式市街，樹立市區計劃，上下水道，公園，市場，墓地，學校，醫院俱備，宛如歐美都市，煥然一新，較之日本內地矮屋蓆房，不啻有天壤之別。彼強據東省之大夢，於茲可見。現在日人僑居東省戶口約五萬二千，人口約二十八萬，逐年增加，殊未已也。

（3）教育　日人向東省移殖，逐年增加，教育機關，亦應而產生。該公司於南滿鐵道沿線路各地，設置小學校二十七所，在奉天，鞍山，安東，設有男女各中學校，在長春有甲種商業，在大連有甲種工業，在撫順有中等鑛業，在公主嶺，熊岳城有甲種農業。至高級教育，則有南滿醫科大學，南滿教育學校，大連工業專門學校，旅順工科大學，凡此者專爲日人教育而設也。其學制全同日本內地。再爲養成翻譯使役起見，對華人亦施相當教育，——謂之曰奴隸教育亦可，沿南滿鐵道路線各地，設有公學堂十一所，在鐵嶺有日本語學堂，在營口，遼陽有甲種商業學校，此項學校，以日本語爲主課，崇拜日皇，同教會學校禮拜耶穌一樣，如斯奴隸教育，極易輸入青年腦筋，吾國教育當局，不可不及早注意也。

（4）衛生施設　凡侵略國經營拓殖時，因爲被開拓地方，物質文化當然不及他本國完善，同時又要獎勵拓殖，安慰他移民起見，所以衛生設備，恆視爲重要事業。該公司在沿線路各地，設醫院十六所，（大連，瓦房子，大石橋，營口，鞍山，遼陽，奉天，鐵嶺，開原，四平街，公主嶺，本溪湖，長春，安東，撫順，吉林等處，）分醫院五所，（大連，西營口，沙河口，奉天城內，長春城內等處，）專司診察治療，普及衛生思想之任，就中尤以大連醫院，費去工費四百萬圓，內外各科備有，規模宏大，設備盡美，即吾國內地，如北京上海各大醫院，恐亦難有出其右者。

（5）試驗場及研究所　商工業之殷盛，學術研究實爲其基礎。該公司對此項施設，有下列各項：

農事試驗場四所，（公主嶺，熊岳城，鄭家屯，海龍，）專司改良畜產，種藝，試植作物，煙草及養蠶爲目的。

地質調查所一所，設於大連，專司調查東省，蒙古及我國內地之地質調查，地形測量，及工業原料之調查。過去功績，曾發見鞍山等七處鐵鑛山，海城之菱苦土鑛等。

中央試驗所一所，設於大連，在企圖東省，蒙古天與富源之發展，從事將來事業計劃之學術研究。內設試驗，研究二科，試驗科掌分析，檢定，鑑

定，諸項；至於工業及理化的研究，則由研究科掌之。

七 統計

對以上所述經營事每年總收支並年純益金額，列表如次：

（圓單位）

年度	總收入	總支出	純益金
一九〇七年	一二、五四三、一一六	一〇、五二六、五三三	二、〇一六、五八五
一九〇八年	一七、六一五、六八三	一五、五〇二、一〇一	二、一一三、五八二
一九〇九年	二三、一一三、九三三	一七、三四二、三三四	五、七七一、五九九
一九一〇年	二四、七七七、六八五	二一、〇六九、三六八	三、七〇八、三一六
一九一一年	二八、一五五、〇八〇	二四、四八六、六五二	三、六六七、四二八
一九一二年	三三、五四六、四七七	二八、六二〇、四三三	四、九二六、〇四五
一九一三年	四二、四一七、一一三	三五、二四九、八四四	七、一六七、二七九
一九一四年	四四、六七〇、六一六	三七、一二九、五二五	七、五四一、〇九一
一九一五年	四三、七八六、〇二五	三五、七〇五、五二六	八、〇八〇、四九九
一九一六年	五二、四〇二、四〇八	四二、二九四、八〇一	一〇、一〇七、六〇八
一九一七年	六九、四二九、二五二	五四、五〇三、六一〇	一四、九二五、六四二
一九一八年	九六、二五七、八七八	七四、〇六四、七〇六	二二、一九三、一七一
一九一九年	一五三、一三三、三八七	一二八、七五八、四二三	二四、三七四、九六四
一九二〇年	一七四、七三八、二八七	一四七、三四六、三〇三	二七、三九一、九八五
一九二一年	一四七、一〇〇、六〇三	一一五、七一四、四六四	三一、三八六、一三九
一九二二年	一六九、九五六、六四六	一三四、八七六、四〇二	三五、〇八〇、二四四
一九二三年	一八五、六九八、三三四	一五〇、九〇二、七三二	二四、七九五、五九二
一九二四年	一九四、一八一、七八四	一五九、六二八、八七二	三四、五五二、九一四
一九二六年	二〇一、五九八、三〇九	一六六、七三三、〇二九	三四、八六五、二八〇

八 結言

南滿鐵道公司經營東省之現況，已如上述，考該公司雖名爲公司，實負有該國政府莫大使命，來開拓東省與蒙古。故該公司總理常依該國內閣興廢而迭更。日人在東省之經營目的，不僅爲經濟侵略，開發產業，構成他們資本主義的發展。並同時具有強佔東省之野心，作他們人口問題之解決，年來移殖源源而來者，年必數萬計。直等東省如朝鮮，而該國內滿鮮並稱，更無忌諱。去年張郭之戰，助張殺郭，前恨猶存。乃今又出兵青島，濟南，阻我國民革命進行。蹂躪吾國主權，蔑視國際公法，此種橫暴，實在是我國民忍無可忍的奇恥大辱。願國人速起認清帝國主義者築成要素之所在，去努力做打倒帝國主義者——日本的工作。今草此篇，就是證實日本帝國主義築成要素之所在，爲在「打倒帝國主義」聲浪中一個參考。

六月十五日於日本。

新語林

德意志的青年運動……文宙

李寧夫人口中之李寧軼事……文宙

美國爲何這樣富庶……莫震旦

飲酒有害於人嗎……微知

愛克司光新功用之發現……哲生

用人工太陽法來培養植物……遂初

人體內的幾個血族……遂初

德意志的青年運動

文宙

戰後的德意志，勢窮財竭，生聚至難，迄今忽忽將近十年，竟得加入國際聯盟，漸漸佔到外交的勝利。道斯計劃，雖使國家財政落於債權者支配之下，但金融漸就整理，工商業也漸漸恢復；復興的德意志，已將成為眼前的真實！再看近來德意志的青年運動，更使我們覺得德意志興復之機，將隨着青年的生命而隨在勃發了！

德意志青年運動，其由政府意識的形成的，是純正的愛國主義。從這愛國主義下又發生青年體育的提倡；其由青年自發的形成的，便是一般德意志青年所醉心的游鳥運動(Wondervogel movement)，現在我們且來講前者的趨勢和牠的實況。

德意志政府，對於愛國主義的提倡，於具體的例證，我們可拿近來在柏林美術院所舉行的德意志青年展覽 (Jugendausstellung) 來說明。這個展覽中的物品，並非是青年製作品的選集，乃是為明了青年生活和理想起見的種種書籍，畫片，表解，建築模型，及其他事物的展覽。從這個展覽的意義中，我們可以看出德意志國家對於青年男女的希望和注意；從這個展覽中，我們可以隨着德意志人自己的眼光來看德意志。

這個展覽中，有嚴肅的精神貫注着。從每一作物品中，可以看出德意志人對他們藝術的和哲學的理想之努力的爭進。這個展覽，絕無愉快動人的意趣，所感到的只是一種理想主義的充佈。會場壁上繪有青年生活的圖畫，如爬高山，跳野火，學手藝及藝術等。攝影則有青年男女在皎日之下練習體育的情形。標語則大書『身體的操練必須含有精神的意義。』

參預這個展覽的青年組織，除了極端的政治組織外，（如反動的鐵胄團和共產主義前驅團）大率是加入的。這加入的青年的人數，計有四、〇〇〇、〇〇〇人。會場的佈置，有舊教室，新教室，國家主義室，社會主義室，及其餘無黨派之各室。有一室專置書籍，中間一架，題為『德意志青年必須閱讀的書』，中列哥德，錫婁諸人的著作。又每室也有一架書放着，如社會主義室有馬克思著作，國家主義室有畢士麥傳，新舊教室各有宗教的書籍，運動室則有專講運動的書籍。

會場飾壁的繪畫，用幾何形的裸體人身。其色調多屬緊張粗糙，這便是所謂理想的青年了。他們在跳舞游戲和藝術的練習中，來實現精神的理想。這理想的青年身體是粗糙的，褐色的，適練的，不多着衣服的。這表示了全個德意志青年運動為一個簡單的理想所趨促；即不但要在健全的身體之中，培養健全的心神，且要在美好的身體之中，培養美好的精神。

參加這個展覽的青年，大部分是工廠中的工人。他們因為除了工作睡眠以外，所餘時間，不足使他們領略他們間友誼的趣味，和組織者的教導鼓勵，所以有『要求更多的自由的時間』這個標語。此外有關於道德的圖表，如

惡的方面描寫酒排間的生活，統計青年花柳病患者的增加等等以資警告。好的方面，如描寫游泳池試驗室野外生活的純正趣味，以資勸勵。

在健全的身體中有健全的精神，在美好的身體中有美好的精神；這是德意志青年運動的中心理想。這理想的表出，除了這次全國的青年展覽以外，我們又可在政府社會所趨的倡導的青年體育中找到。

德意志人一般的生活，便是一個嚴肅的強健的生活。他們不裁縮，不怕日光，不多着衣服；以野外生活為一般人的理想。隨處可以看到的是海水浴，賽船；在賽船的運動中，女子也一樣參加，她們蓬頭黑脣，便談不到脂粉綺羅了。德意志的軍國主義，既隨着霍漢左倫朝而倒毀，現德意志國民自然的趨向於體育以宣洩能力。社會既[illegible]熱進，中央政府，地方政府，又力事提倡。曾於柏林公共處所，由政府樹一海妖之像，以為柏林少女身體美的示範，常人寒暄略叙即談體育。一般口頭之語如『返於自然』『長於競技』幾是全國常用的習語。書店一縣體育之書，購者立刻爭集。

關於人民體育個性的決定，政府已在柏林試行所謂游戲顧問處(Sport Advice Center)，以決定個人游戲的種類及分量。每當假日，鐵路必減輕車價，以鼓勵舉家的野外游宴。柏林郊外清寂之區，更有人攜了帳幕臥具，作舉家的露宿。關於促進健康生活的組織，私人政府，紛起不絕。如青年自己組織的自由民同盟(Bund für Freie Menschen)以節奏的操練，增進身體之美。如政府的德意志國家體育委員會所領導的千數的青年俱樂部，為青年體育生活的指導。自由組集的德意志人步行俱樂部，以徒步作長距的旅行。青年日耳曼同盟所組織亦以旅行為主要，頗類似於童子軍，加入這個同盟的青年，大率以二十餘人為一團，旅行鄉間，每次必在十數日左右。政府使替這班青年在鄉間設置住所至有二千處之多。

持拐杖的麥寇利



美國人：『可憐！你怎麼弄到這般樣子？』歐洲之麥寇利——商業之神：『唉！我被關稅的束帶層層束縛著，單歐洲一處，已有二十六條關稅束帶了。』

關於體育指導的人才，則有日耳曼體育大學國家委員會，更有使德國青年在下屆亞姆斯透丹所開的世界運動會奪得錦標的野心。

在德國現有三千個體育俱樂部，人數有四一〇〇，〇〇〇之多。足球幾是全國普遍之游戲。德意志人對體育的狂熱，他們自然有他們

理論的根據，這理論我們已經在上邊說過了。不過我們又可在德國人的意識下，看出德國國民性的潛光。凡爾賽條約遏制了德人武力優越的可能，卻不能遏制他們堅強體魄的發展，這原來也是民族優越的光榮呵!

李寧夫人口中之李寧軼事

文宙

李寧之妻克羅潑斯卡(Krupskaia)，近在奧京維也納報章發表她對於李寧的回憶中有述李寧在西伯利亞時軼事，頗可做新語林材料，現在把牠譯述如下：

符拉狄米、益列須李寧 (Vladimir Ilich Lenin) 於一八九三年秋間到莫斯科，此時我還沒有同他認識。我只聽得同志們說有一馬克思的信徒將自他處到窩瓦河 (Volga) 來。後來我又得到一本小册子名曰關於市場者 (Concerning markets)，此書解釋赫爾曼克拉辛 (Hermann Krassin) 的見解，及作者李寧氏的幾點觀察。這書使我要曉得作者的本人及其思想。

我第一次見到李寧是在克拉辛氏家中舉行狂歡節時。這在俄國稱爲牛油週，是一個普通的社會的會集。我們一同吃點會場上的茶點，座中除李寧和克拉辛之外，還有其他同志。李寧不過談話，但他很細心地研究着，他的尖銳批評的眼光，很使我們感到不安。

一八九四年秋間，李寧在我們的會集中，宣讀他人民之友一書。他的清析的論理的鋒鋩，敍述我們爲民衆奮鬭時所應取的方術，深深的使我們受到印象。此書以油印本流行於同志間，很受同志們的信仰。

這年冬間，我得有機緣，更知道益列須的爲人了。此時他正忙着在莫斯科工人區中作工人的運動，我呢，也就在這個區域內教授一所特爲工廠工人而設的學校。這些工人學生中，有一部分就隸於李寧所主持的工人組織之下。這個工人學校，有學生六百人，工人很信仰我們女教師，但恐怕工人中混有偵探的踪迹，所以我們不敢提到罷工這個危險的字眼。我住在都市邊緣的僻處，李寧當他的祕密工作完了之後，每星期日，必抽暇來訪我。大家對於工作，必有一番長談。我所關心的是工人學校，李寧所關心的是工人的日常生活。他說他一定要設法去很親切的了解工人，直到工人們的心坎中去，庶幾自己可成一個成功的革命宣傳者。此時俄國一般曾受過高等教育的革命家，對於勞工階級，實在不甚了解。他們只不過在工人中混混，講點高深的講演。根據了親密的工人接觸而宣傳的，李寧要算是第一個人了。

他的教授的方法，是先讀馬克思的資本論的一段，然後對聽衆解釋。講解以後，再問聽衆各人工作的特殊情形，及個人生活。再指出各人的生活狀況，與資本主義社會全結構之關係。

我們常常探訪工人，引起了警察的注意；他們就暗暗的跟隨我們。李寧是我們中最狡猾

的一個黨徒，他知道莫斯科市上一切向着兩條或兩條以上的街道開着門的屋子。他善於避脫警察的追蹤。他教我們應用化學品的墨汁，應用暗號，替我們取祕密名字。偵探的注意，一天天的緊迫起來，李寧於是要求同志中指定一個繼承李寧的人，此人須深知李寧一切的所爲，於是我就被認爲最合格而受到這個尊榮了。

當耶穌復活節的第一天，我們五六個人出發到柴斯可舍羅(Tsarskoe Selo)去，舉行一個同志间小小的紀念。在火車中，我們六人裝作各不相識。這次旅行中，李寧教我們如何與民衆接近，他有本領能從大衆中選出人來，這些人後來往往成爲極好的革命工人。有一回他在星期學校中和一班教師談話，這些教師後來都成了熱烈的社會民主主義者。其中有一女教師，名克匿波佛須 (Lydia Knipovich) 立刻認識李寧是一個大革命家，立刻從事於我們的祕密的印刷工作。她把印刷品分藏於友人，更在工人的羣衆中散發宣傳品。她後來爲一個排字工人所賣而被拘捕，十二箱的宣傳品也被發覺，她死於白軍領區內的克里米地方。死時她口中呼着李寧的名字。

德法敦睦國交



新近締結的德法商約，其立足點如此。

一八九五年，李寧出亡柏林，參加勞工的會集；其後轉道赴瑞士。在瑞士遇到潑來克漢諾夫 (Plekhanov) 愛舍羅德 (Exelrod) 維拉薩休力須 (Vera Zasulitch)。回來時，他飽受着新的思想，攜有一個大箱滿藏着祕密的文件。這時偵探緊緊的跟着李寧。我有一個從姊妹在莫斯科市註册所服務，她有一晚告訴我說當她在服務時，有一密探進來，問李寧的住址，並說：『我們已經確實知道狄米李寧是一個危險的革命者，他的兄弟已被死刑，他新從外國回來，我們決不放過他。』

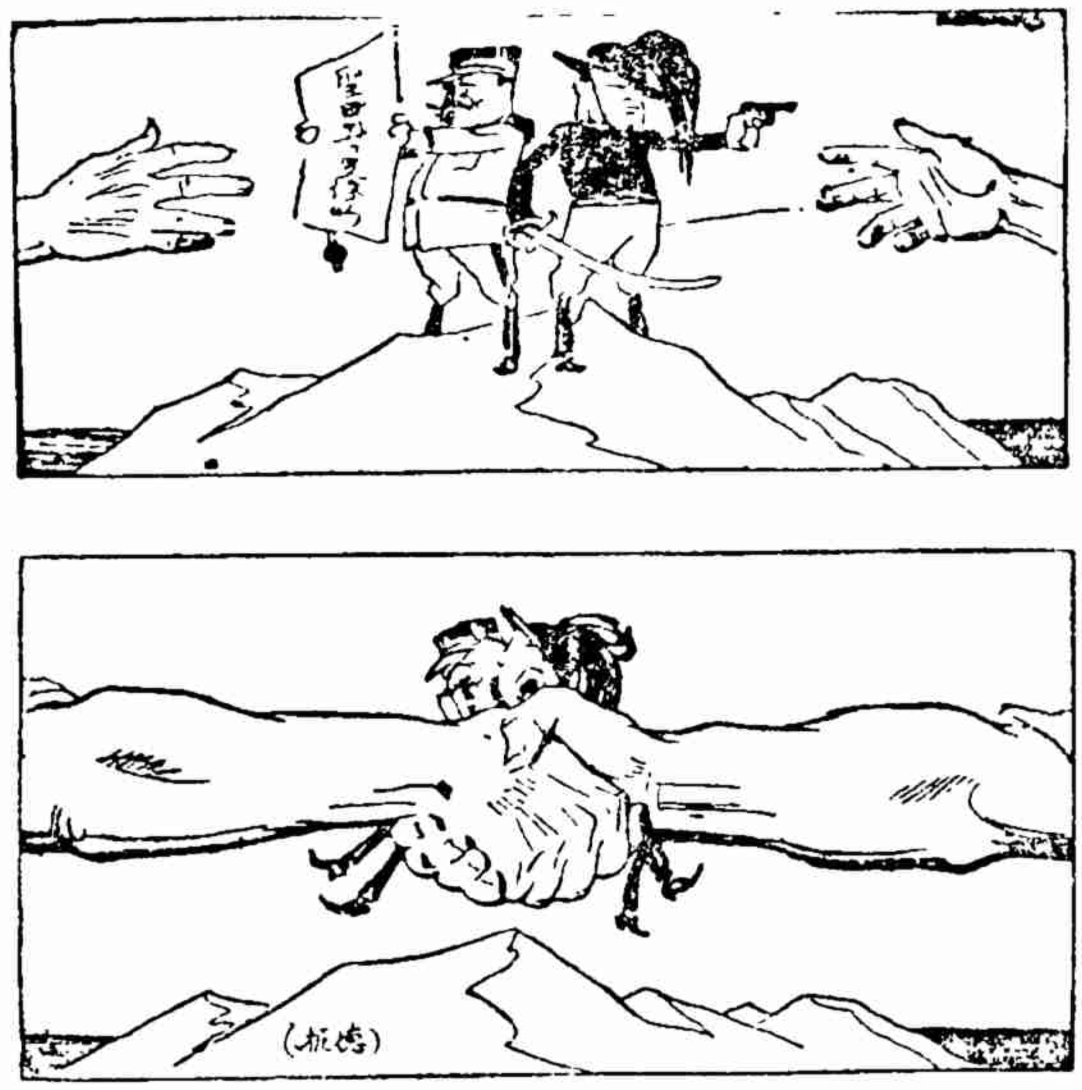
我的從姊妹是知道我和李寧接近的，所以她要我把這個危險去告知他，我自然立刻通知李寧注意。我們工作，於是極其審愼；我們把全城分作幾大區，而開始散發我們的革命的印刷品。第一本是李寧自己寫的小册子，原爲謝米諾夫斯基工廠的工人而作的，後來此小小册子流行於一般工廠之中，很爲工人所喜讀。於是我們決定發行祕密期刊，這期刊的校對完全是李寧

親自擔任的。

於是就在十二月八日，我們開一個會，決定該報的第一期的內容。我們與李寧原有一個默契，就是當發生變故時，我便到李寧的一個朋友，名叟婁太來夫(Chelotarev)的家裏去問詢，因為李寧常在這個人的家中進午餐。這天會集，沒有李寧到場，我就到契氏家中去問，知道李寧沒有照常回來吃飯，於是我們知道他已經被捕了。當夜又發覺同志中有幾個也為警察所捕，我即攜祕密週刊的稿件，藏於朋友家中，並決定暫不出版，以避免繼續的拘捕。

李寧被捕以後，我們即設法得與他通信。這時獄中允許犯人讀書，書本可由外間送入。這些書略經獄吏的檢查，他們沒有發覺我們在書中的某幾個字下有墨點點着，有幾頁上，我又用牛乳寫着字。李寧很關心同志的被拘，他寫給我們的信，必諄諄的告誡我們勿常常去訪問被拘的同志，他又給他們許多激勉的文字。

德報之德與聯合觀



德人相信：現時儘管意法兩國藉口和約不許德奧兩國聯合，但最近的將來終有攜手之一日。

這樣，在使我們忘卻了他是身在獄中。我們得以承受着他的指揮進行工作。我記得他有一封信感我至深。這時是一八九六年八月，我自己被拘在獄，這封信也是用牛乳寫在這進來的書中的。每天晚上六點鐘的時候，我們吃一次茶，然後被引到教堂裏去聽教；在到教堂去以前，我們把這信撕成長條，然後趁獄卒暫時離守的時候，把這些紙條浸入於滾茶之中，於是牛乳所寫的字就看得出了。因為在獄中不能將紙在火上烘着看，李寧就發明這個方法。

這時李寧正在草擬資本主義之演進一書的大綱，他在獄中要避免守獄者的覺察，他就用麵包做墨水壺，用牛乳做墨水寫字，獄卒如忽然來察看，他就把這個用麵包做的墨水壺和用牛乳權代的墨水，一起吞下肚去。有一回他在信末附啓說：『今天我已吞了六隻墨水壺了！』

因為他不容易制馭，所以李寧受獄卒的看管，也更加嚴一點。李寧生性好與朋友在一起，而不慣獨處，所以他有一回寫信給我，要求我和我的朋友某君，於一定時在一定地點站着，以便於犯人到獄外操練時，可以看到我們，藉資慰藉。後來我的朋友不能夠去，我也受了種種阻難，於數日後方得到這個地點去站立，但只站了數分鐘，卻並沒有看到他。

當李寧監禁時，我們在工人中有極大的進步。但這樣進行，在馬多夫(Martove)被捕前，

卽略有停頓。李寧釋出時，我還在獄中；我一直到維脫維伐 (Vetrova) 自焚於獄中時，始得釋放。

自李寧被放於西伯利亞敏尼辛斯克區 (Minnsinsk District) 之昻與斯克 (Shushenck) 村以後，我亦於一八九八年冬間被放到烏發 (Ufa)。到了此時，我乃宣言已與李寧訂婚，而請求放逐到李寧同處去。當局允我請求，於是我倆又得廝守在一處了。

我到敏尼辛斯克去，我的老親母伴了我一同去。一八九八年五月一日，我們到了克來斯諾耶斯克 (Krasnoyarsk)，擬乘船上到敏尼辛斯克，惟因航行不適，我們只好暫住。此時我認得了親戚刁契夫 (Tinchev) 君夫婦，這夫婦已是老革命家了，因了他們的介紹，我乃得與流放該地的社會主義者相識。此時監犯兵，把我們一行人拍了照，然後遠遠的離開了我們，坐着開始飲啖我們送給他們的酒食。我們這些戍犯於是得有機會交談了。

一日向晚，我們到了昻與斯克，這就是李寧住着的地方了。李寧自己正在出獵，我們一出雪撬，便被送到李寧住的屋子裏去。此間農人都善於處理家務，我們看見李寧的屋子裏，鋪着手織的地毯，牆壁刷得雪白，屋子並不十分大，但很清潔。我們到了，於是將屋子留給李寧一半，以其餘一半讓給我們母女兩人。我們到了不久，屋主人和左右鄰舍都來看我們了，又邀我們到他們的家裏去。李寧出獵回來了，看見屋中燃着燈，很以為奇。屋主人拿他開心說，有一個從聖彼得堡放逐來的工人，吃醉了酒，破門衝入了李寧的住屋，正在那裏撕毀他的書呢。李寧聽了急急的進屋，一看卻原來是我們母女們，他驚奇得什麼似的。我們這一夜整夜的談話，沒有睡覺。

奧地利的今日



身臨危崖，前有猛獸，喻共產主義和君主思想，後有豺狼，喻貧困，債務，失業，內亂等。

李寧雖經過長久的監禁，可是現在身體已經回復了。一切似乎是很好。李寧在戍地只和兩個戍犯最親密，一個是波蘭的社會民主主義者，名叫潑朗明斯基。一個是聖彼得堡的工人原是芬蘭人名叫安其褒說。這兩人都是好同志；潑朗明斯基是一個很有能力的人，他一心想回波蘭。他原住在克來斯諾耶斯克，在那裏鐵路上做點工作謀生。後來他信仰共產主義，正式爲共產主義者。他在戰時身死。而安其褒脫則於一九二三年患腸熱病身死。李寧又認識一人，名叫受拉符而夫 (Zhuravlav) 的，李寧很歡喜他。受氏年近三十，身患肺癆，從前做過小書記的職務，他的性質天生是一個反

叛者和革命者。此外李寧所認得的還有一個可憐的農人名叫梭色配底須(Sosi Patych)，因爲他的幫助李寧乃得詳細地研究這個西伯里亞的村莊。

在那裏，李寧的進行是這樣的每逢星期日，他就爲村農作免費的法律顧問。村人非常信仰他。有一回，一個工人受屋主斥革，李寧就幫他去爭得應享的權利。這一回的勝利，傳遍了村中，農人們爭着把自己的困難來告訴李寧。李寧分別爲之解決。有一回，一個農人從遠地跑來，說他的岳父不提起將女兒與他結婚，問李寧如何辦法；正在說的當兒，這位農人的岳父，也到李寧這裏來了，李寧和解他們的爭執，幾乎費了一個鐘頭。李寧這樣的與村人接觸，等我們到的時候，他已完全清楚這村的情形，正與窩瓦河畔他的故鄉相似。他常對我們說：『我的母親想我在農業上發生興趣，我曾依我母親的話，學過農業。後來我覺得農人們所屈服着苦苦地耕種下的私有財產制度是不正當的，我想到這一點我就捨去農業不幹了。』

嚴格講起來，放逐中的李寧是受政府的禁止，不得爲他人作法律顧問的。不過地方政府那裏管得這許多。村長是一個富農，他只曉得賣肉給流犯賺錢，那有心思監視他們。在那裏，生活程度很低，李寧每日從政府這裏取得八盧布作生活費，這一點小小的進款就足够李寧支配清潔的食住，及洗濯費了。而且李寧的付値，每較普通的比率高得多。我們的飯食，非常簡單；每週必替李寧宰一隻羊，他和他的犬，都有牛乳吃。因爲我們屋主常常吃醉酒，他的家庭生活不大好，我們只好搬到別的地方去，找到了半所屋子，有花園，有天井，月租只不過四盧布。在夏天，我們得不到幫助的用人，我就同我的母親自己下廚，我在園中種了許多菜蔬，如黃瓜，西瓜，扁豆之類，這是我所可引以自傲的。

十月間，我們雇到了一位小姑娘，年紀纔不過十三歲，她年紀雖小，却很能參加全家的事務。我教她讀書寫字，不久她就開始寫日記了。同時我們又認識了一個男小孩，他是一個蒼白的失養的孩子，纔不過六歲，他的父親是從來多維亞流放而來的，是一個喝酒昏醉的糊塗蟲。我的母親和李寧都喜歡這孩子，自我們離開了敏尼辛斯克兩年以後，這孩子因寂寞不過而生病了，

下臨深淵



墨沙里尼：『陛下莫怕！我們現在愈走愈快了。』

而我們的家裏却養了一隻貓以破寂。

每天早晨李寧和我兩人合譯塞得內和皮曲賴斯韋勃的書，每天下午，我們合著資本主義之演進一書，除了有緊要的大事之外，我們日常的工作總是這樣的。

每天李寧完了他一定的工作以後，他必出屋散步一回，或出去打獵。打獵原是他所最喜歡的游戲。他有一條皮褲，是預備涉淺澤入叢薄的時候用的。早春的天氣，潑朗明斯克到我們家裏來，他滿臉笑容的報告野鴨已當令了。此時草木初榮，鶉鳩野猪之屬漸多，李寧每天大部分的時間，就消磨在林薄中了。他又喜歡射兎，在秋天時，他本不想做這些玩意兒，但誘惑來時，他總有點抵抗不了。晚春天氣，葉尼塞河上游的凝冰漸解，一塊塊的流下來，河中小島滿是這些動物。牠們在小島上惶惑着，不曉得從何處可回到河岸的大原去，在這個時候李寧就躡着小舟，射獵野味，供給我們餐間的美饌。後來李寧住在克倫林時他也有時出去打獵但却沒有在西伯利亞時這般興趣了。有一回，他趕着一羣狐狸，忽然有一隻皮毛美麗的狐狸，向着李寧奔來，此時李寧的槍正瞄準着這個小動物，牠在李寧而前小停了一息，接着就直撲過來，遁向叢薄中去了。

那時我問：『爲什麽不開槍呢？』

李寧回說：『這狐狸太好看了，所以我捨不得打。』

當晚秋天氣，初雪未降的時候，我們旁着葉尼塞河散步，看着河中的游魚在水晶樣的層冰下游泳。冬天，我們就在葉尼塞河上溜冰，這也是李寧所深好的。在嚴冬的長夜中，李寧讀着海格爾和康德的著作或其他法國的唯物主義者的書，有時這些嚴正的書讀得倦了，他就取納克來梭夫（Nekrasov）及普希金的詩集來讀，換換口味。

剪翼救鳥



美國因飛渡太平洋的飛行，失敗者多，特加禁止。

當李寧初來聖彼得堡的時候，他的朋友告訴我說他從來沒有讀過一本小說，這是很使我驚異的。在西伯利亞我始覺這話是不確的。他不但喜讀都介涅夫，托爾斯泰和邱尼昔夫斯基(Chernyshevskii)的作品，而且也讀古典派作者的作品。在他的像片集中，除了流放中許多同志的像片以外，還羅列着左拉，黑爾仁，和邱尼昔夫斯基的像片。我們每週有兩次收到郵件，每次總是很多很多的。從俄羅斯寄給我們的書和信，李寧的母親定期從聖彼得堡寫給他兒子的信，還有寧那斯曲羅夫(Nina Struve)報告她兒子的近況的信；而從別個戍地寄來的信也常有得收到。我們的通信中，什麼話都談：如從俄羅斯方面來的新聞，我們工作的未來計劃，新出版的書籍，哲學的問題等。有一時候，李寧頗喜歡下棋，他就以通信的方法，與遠方同志賭勝。李寧的父親，原是個棋中老手。李寧曾告訴我，「我的父親常常把我們兄弟兩人打敗，後來我的哥哥亞力山大，得到一本下棋的專書，他研究之後，居然能勝過父親了。有一晚，忽然我的父親，在我們臥室中搜得這本祕書，他也就很用心的讀了一遍，結果我們仍舊在父親的手下殺敗了。」



拉丁亞美利加青年對美國的態度，要折斷那帝國主義的刀。


美國對拉丁亞美利加的態度，惟有金錢與武力。

自離西伯利亞之後，李寧就把這些游戲之事丟開了。他說這些事對於他太感興趣，有妨大事。李寧從小就能够約束自己，任何游戲的事體，李寧一覺得有妨正務時，他便決心棄置。他告訴我，當他在小學校讀書時，在同伴中他最熱心於溜冰，後來覺得溜冰太疲倦了，每天要睡過度的時間，他就決計不溜冰，而專心從事於學業。

他曾用心研究過拉丁文，但一覺到這分了別個學科的注意，他便不研究下去了。他的研究拉丁文的動機，是要想學得拉丁語演說中的結構，這一番訓練的勢力，我可在他的演說中看出來。

李寧雖然和西伯利亞各戍地的同志們常

常通信，但他並不曾親身去探望他們過。我只記得他曾有一回去望寇爾邢妥夫斯基過，寇氏是一個受有很深的教育的同志。有一回到推斯(Tes)地方去旅行過，這一番的旅行，到是很可一記。有一天，那邊的同志們寫信來說，警察長待他們非常不好，不許他們離開當地。他們又說那邊近處有一座山，很有地質學上的趣意，勸李寧到那邊去研究一番。我們於是到推斯去，借機會得與同志們談話。新年中我們到敏牛賽去(Minusa)，這裏有幾個社會民主主義者住着，我們聚談以後，意見大不相同。他們說我們不是誠實的社會主義者，李寧則說既然如此，還是大家分程，各走各路好，從此以後，我們和他們間的分隔就一天天的遠起來了。

這時候俄羅斯方面的消息，簡直一點也不通。我們想由聖彼得堡的同志們的幫助，把李寧的著作印刷出來，終於不能成功。要從公開散發的小册子宣傳我們的思想，這事看去是不可能的了。加以同志們被拘捕的日多，我們的工作更感困難。當此時，李寧已把發行伊斯克拉(Iskra)的計劃預定下來了。他決定辦一個報紙，在外國印刷好了，而秘密發行於俄羅斯。

李寧對於這個計劃，深思過度，致不能安睡，身子一天天的瘦起來。他同我談這個計劃的談話很多，又同馬多夫通信，商酌要同他到國外去。流放期滿的日子一天天的近起來，他一天天的煩燥起來，急於要回去參加政治的工作。

忽然我們的住宅有人來搜檢了，因爲警察從別人這裏獲得寄給李寧的掛號信的收條。但是所尋得的信卻是毫無關係的。其實我們一向按着在聖彼得堡時的老法行事，把關於黨事政事的信件，分別皮藏。那些關於革命運動的函件，都放在衣櫃的底層。當搜檢的時候，李寧移一椅子與警察，好讓他們從書架的上層檢搜下來，這樣很使他們疲倦。所以我說書架下層的書册都是些學校教科書，他們也就不注意了。這次我們總算幸免，但實在也很危險；假使當時有一點形迹被他們發覺，則我們流放的時期就不免要延長了。

我們終得於一九〇〇年期滿被釋了。我們立刻就預備回歐洲俄羅斯。我們的女傭人沙霞經了兩年，已成長爲一個美麗的少女，我們離開時，她哭得很利害。那個可憐的男小孩，也得到我們不少的記念品，如鉛筆像片之類。鄰人圍繞着來送我們的行，就是李寧新養的獵狗，也有離別可憐之色。

當我們到敏牛賽時，該地的同志們已久候多時了。他們揮手向我們告別。我們的感情呢，當然同一般由流放而得釋回的人們一樣。這些送行的同志們，各人告訴他的計劃，或向李寧問詢，或討論將來的工作和通信的方法。我們一行人，嘴裏雖說着瑣碎的事，也心裏想着俄羅斯。

我們終於裹身在厚厚的皮衣內，繼續我們的行程了。我們沿着葉尼塞河坐着冰橇日夜趲行，走了三百俄里。(Verst 計英尺三千五百尺)李寧讓我們母女倆好好的用大衣裹

着，又時時的看顧我們，恐我們受凍，他自己並不裏皮，說不覺得冷。他只禦一個煖手筒，他一路只是想到俄羅斯以後的計劃。

在烏發有幾個朋友來迎我們，李寧只在那裏留了幾天，便把我們母女倆托該地的同志照顧，起身赴聖彼得堡去了。我知他急於工作，不好爭執。他起身以後，先到潑斯可夫，即與同志們規劃報紙出版的事體。

我留在烏發專做翻譯和教書的工作。這些常常來望我們的朋友中，有一個患肺病的釘書匠，名克利羅夫，他善於用祕密的書袋製成書本。他曾告訴我關於排字工人的生活，後來又曾在李寧所辦的伊斯克拉投稿。烏發在當時乃是由俄羅斯流放到西伯利亞或從西伯利亞放回俄羅斯的人們所必經之地。

當李寧出發往外國以前，他幾乎又要被捕。他剛從潑斯可夫到聖彼得堡往訪馬多夫，暗探就立刻想拘捕他。他們從李寧的行李中查出兩千盧布，及不少用化學藥品寫的革命的文件；所幸李寧早料到這一着，把些用平常墨水寫的無關緊要的文件放在上面，警察只在表面檢查了一下，沒有深究，所以被李寧瞞過了。當局既不能得到證據，只好把李寧拘留了十天完事。

李寧幸得脫免，便先到烏發來同我告別，在烏發留了一禮拜，然後起程出國。他按時與我通信，他後來覺得辦報計劃，日見困難，所以寫給我的信，也只是短短的，表示了他的失望。信末總有這句結語：『一切且待面談罷！』

美國為何這樣富庶

莫震旦

現在世界最富庶的國家，莫過美國，這是我們不能否認的。人說拿美國的金錢，一元一元的砌起來，足足可繞地球一週，這雖是近於笑談，但美國的大富翁，比那一國都要多。不獨金錢一方是這樣，美國農工商實業的發展，這十幾年來，眞有一日千里之勢；而歐戰後為尤甚。美國所以能夠做世界第一強國的，亦因有了錢，能盡量振興海陸軍及各種戰爭利器的緣故。美國能操縱世界政治，也只因牠經濟最充裕。有人說，現在美國金融中心的胡爾街(Wall St.)，就是全世界的政治中心，實有深刻的意義。

歐戰後，歐亞各國，沒有一國不精疲力盡，財政涸竭；唯獨美國則大發其財，各種事業，逐漸繁盛。歐美各國所欠美國的戰債，差不多達一百萬萬金元。除英意兩國，有力退還外；其他各國，則無法籌還。所以對照起來，貧富懸殊，美國更見繁富了。歐洲各國，因此就發生一個問題，就是：『美國為何這樣富庶？』他們接三連四派了許多調查團，到美國來調查，以便效法。各國調查團的報告，對於美國富庶的原因，多有論列，英國調查團報告書內，臚列其重要原因，在十種以上，現在我把其大概介紹於下：

（一）大規模產製　生產既多，不獨可以應接需求，又可以節省生產費。

（二）產製物的統一　產製物的統一，既

可增加出產率，又可隨處通用，不受地方及時間嗜好的影響，消售亦因以增加。卽小至日用紙張，亦有統一的式樣，長短大小，均有標準。出產者旣可省却麻煩；購用者亦覺便利。

（三）資本家與工人的關係的和諧　美國資本家與工人關係，比較是很好的，因此出產率及出產量，均大行增加。至於美國資工兩級所以能够得到好關係的原因，容後當再詳論。

（四）製造機關的集中　因此製造機關可以操縱自如，作種種大規模的發展。美國實業界，縱面橫面，都有聯合，因之就得着許多好結果：如廣大市場，增加產品，低廉貨價，及定期僱用等等。

（五）電力價額低微　美國利用種種方法，產生電力甚富，價額因之低微。平均每一千個電瓦特(per kilowatt hour)需費不過二仙，美國憑着電力，就有大規模的，生產費極低的出產品。

（六）產物的適應　卽美國產物，對於改變的式樣及需要的情形，均能作滿意的適應，因之銷行甚廣。

（七）抵押購置　就是平常所謂 Instalment buying，我想不出好的翻譯名詞來，這種辦法，是購物的人，不必一次把全價繳納，可按月補交。顧客的購買力，因此大行增加，而貨物銷售亦隨以大暢。這是很有經濟學的道理；我們知道，需求與供給，到底還是靠着購買力來拉攏。

（八）國內無稅大市場　這是國家保護實業政策之一，美國產物，在國內的銷行甚多，且用不着過關稅，所以價錢很便宜；舶來品很難競爭。

（九）關稅保護政策　就是國家重稅外來的貨物以保護國貨的銷行。美國關稅特別高昂，所以舶來品不得不提高價額，國貨就佔了極大的便宜。

（十）天然物產豐富　美國的原料，水力，土地等，算是世界最豐富的，再加以資本人工，生產三要素，均見充裕。

（十一）禁酒的結果　美國禁酒，到了現在雖還是一個問題；但禁酒以後，工人的生產力，便大行增加。

以上是歐洲人士對於美國富庶的解釋。他們調查團，經過很詳密的觀察，當然是極有根據的。我本人對於這個問題，平日也極留意，且對於這類的刊物，很愛披閱，現在我把我心目中美國富庶的原因，略舉在下面：

（一）天產方面　原料，水力，土地，等天產甚富，且氣候適宜，足以增加生產力。

（二）政治方面　政治上軌道，人民得安心樂業，且國家又多方保護國內種種實業，如補助經費，規定條例，及增加關稅等。

（三）心理方面　美國人的心理，與現在美國的富庶，實有很密切的關係。美國人至愛物質安樂；至愛金錢；且性喜誇大，做事不肯下人，因此就多致力各種實業，且喜作大規模的生產與銷售。

（四）組織方面　如大規模的出產，科學方法的管理，出產機關的集中，產物的標準統

一，及種種商業上的活動。

（五）資工方面　美國的資本與人力，不獨很豐富而且資本家與工人，關係很好，罷工情事極其少見，因之生產率大增。

（六）環境方面　歐戰後各國生產銳減，美國獨綽有餘裕，所以能壟斷世界市場。且歐洲各國互相嫉忌，互立種種稅項，以阻礙商業的發展；美國就『漁人得利，』大發橫財了。

據我看來，美國富庶的最大原因，還是政治平穩。不然，其他種種，亦無從着手。由此我覺得中國今日的情況，雖未能學美國那樣面面發展；但必先要把政治安上穩固的軌道，其他方面，纔可着手。以上是我平心靜意的報告，並非受了美國化。

六月，二日，美國。

飲酒有害於人嗎？

微知

誰都知道，美國是禁酒的國家了。當美國發布禁酒令以後，一般葡萄園的主人，非常擔心，只道自己的生路要從此完結，誰知事實上却竟相反，他們的葡萄的銷路，是比從前更加廣闊。這因為美國的禁令只禁止買賣轉運，却不禁止釀造和出售原料。所以葡萄酒的製作所雖然沒有，而各個家庭，倒反大造其酒了。

美國的禁酒，自然是說酒有害於人，其實飲酒是否有害現在還成為問題。美國的學者研究這問題者頗不乏人。其中如波爾的摩埃大·學的萊芒珀、波耳教授及康奈爾大學的斯篤卡特尤為著名。波耳氏用酒精將家鷄熏醉，而孵其所生之卵，發見由此孵生的鷄種，都比較強健。其理由蓋因鷄的卵巢，實有很多的卵，若使用酒精，將其熏醉，則卵巢內卵之弱者均死而只有強者留存，換句話說，即卵巢內發生一種淘汰；弱者淘汰，強者生存，於是其所產之卵，都成為強健的鷄種了。

斯篤卡特也用酒精試驗豚鼠，所得結果與波耳教授幾完全相同。他出了一種小册子敍述酒精的功能。現在把斯氏所研究的結果，述略於下。

斯篤卡特先假設一個問題說：『上代使用酒精，是否能貽害於次代的身心？』他就用豚鼠作試驗，試驗的時期很久，他把酒精熏醉豚鼠，而仔細調查其所傳的子鼠是否受害，及對於生殖細胞會有何種影響。經他所試驗的豚鼠，其數實在五千以上。

此種試驗，非常困難，所得結果，不易正確。蓋動物不能飲酒，飲之即傷其脾胃，所以斯氏每日取酒精，強使其嗅之至醉，醉之程度，與人們飲酒爛醉的狀態相當。所用之酒精，為九五%之酒精氣體。

試驗以後，知豚鼠雖每天爛醉，但對於牠們的健康狀態，絲毫無害，牠們的壽命，多在六年以上，有的還至七年，七年是豚鼠最長的壽命了。再就此種試驗的豚鼠，調查其子孫，則其結果與普通豚鼠大異，是則可知酒精對於試驗動物的生殖細胞是有很大的影響的。試驗的方法如下。

使普通的雄鼠與雌鼠交尾而生一九六四的子鼠，在最初三個月中死去百分之二十三，餘者均健全。反之，使普通的雄鼠與熏醉的雌鼠交尾，生有一八五匹的子鼠，則只有百分之五六·六，即約半數，能夠長成；且又有百分之六，爲不健全者。

以上爲雌鼠熏醉時的結果，若雄鼠的生殖細胞受酒精害毒時，其結果更甚。例如取四十四匹普通的牝獸，以作試驗，將普通之牡與酒醉之牝交合，則此等母獸照常妊娠，計在七十七次的交尾中，只有三次不娠；但若以同一母獸使與酒醉之牡獸交合，則在八十一次交尾中，即有百分之十二不能懷孕。再查其死亡率，普通的牝牡間爲一七·四%，而普通的牝獸，與酒醉的牡獸間所生者，即有三五·一，約爲前者的二倍。從此可知酒精確有害於生殖細胞了。

尤其須注意的，是仔細檢查醉獸的子孫，其全死亡率爲五〇對五〇，且生前之死，又比生後之死數目加倍。這就因爲酒精能除去發生中的幼弱者，只有強健者使其留存，代代相傳，結果更爲顯著。系統亦日益良善了。

如把這個結果代入人類便怎樣呢？斯氏所用以試驗鼷鼠的酒精，爲量甚多，人類飲酒，決沒有這樣大量能夠擔受得起。照此說起來則人類的飲酒也許有很少的生殖細胞爲所淘汰，但淘汰的作用，一定是不十分顯著，可以斷言。今日歐洲民族中有能飲很強烈的酒類的，也有點滴不能飲酒的。而兩者比較起來，似乎前者比後者在身心上較爲強健，這或者和鼷鼠一般受了同樣的淘汰而生的結果罷。

總之，飲酒究竟是否有害於人抑或反而有益的問題，現在我們雖還不能斷言。但據斯篤卡特的鼷鼠試驗，則飲酒確於優生學有關，已無可疑。還有上面說過的波耳教授，經過最精密的調查，於去年亦著一書，名爲人類飲酒與壽命，其結論也說若飲酒而有適當的分量，則無論男女，不特無損而反有益的。

愛克司光新功用之發現

哲生

自倫德根 (Roentgen) 發現愛克司光以後，世人不久，便知利用。科學家又因了感光片的作用，利用愛克司光，得以窺見人身的內部，及其他爲肉眼所不能窺見的事物。現在鉛管裝置匠，也能用活動的愛克司光器，來尋覓肉眼所不見的暗藏着的鉛管，以便修理。在醫藥上，愛克司光的應用，除了檢視體內骨片以外，對於皮膚病，癬以及其他各病之治療，皆有奇效。不過這個能洞燭隱蔽的光線，有牠的好處，也有牠的壞處。最初試驗愛克司光的人，每每爲這個放射光所傷，現在知道運用愛克司光的人，必須先用厚厚的鉛板掩蔽起來。當醫治時，只須留病人身體受處理的一部分，其餘必須加以掩護。

據最近的研究，知道愛克司光的危害及利益，都沒有發現淨盡。美國推克薩司大學繆婁教授 Prof H. J. Muller 曾就果蠅作爲試驗，其結果對於生物學上將有極大的影響。據

一般的經驗，凡經過某種愛克司光治理的病人，其後代往往受重大的危害，如官能缺陷，形相怪異等等。在農業上，動植物栽培者，爲改良動植物種類起見，能設法引致生物的演化；此種手續，如能應用愛克司光，則其變化之速率，直可增至百餘倍而上。這情形繆斐教授，從果蠅試驗而得證明。因爲愛克司光能於果蠅的生殖細胞中，影響了關係於遺傳的微小物質，其情形正如以槍擊一堆小石子一樣。這些受影響的遺傳的小物質，常在那裏變形，因之急驟的變化，所謂生物演化上的突變現象(Mutation)易於發生。這些小物質，並非一時突變，只是這裏那裏，另碎的突變。因爲這些遺傳的小物質，（通稱爲 genes）是從兩親遺傳給後裔的，後裔的性格，卽由此決定。所以曾受過愛克司光治理過的兩親，其子孫中會有新的品質(traits)發生。這種新品質，是有永久性的，與一般的遺傳品質無異。

突變，在生物界中本是可能的現象，不必因愛克司光而後發生。動植物培養者的所以得以改良物種，全靠這個機會。在自然界中，其由突變而得適者生存的，於是乃有進化。不過自然發生的突變現象，其機會極少。要想使牠常常發現，是不可能的。因此改良物種，其手續至爲緩慢。因此要得到一番突變，必須經由無量數的動物或植物。如果我們能使突變的機會隨意增加，那麼對於物種改進的手續，必定大有更變。新物種的發生，以先要經過百餘年纔辦得到的，這樣或許只須十年功夫。不過突變現象中有一點頗使我們失望的，就是不論自然發生或由愛克司光發生的突變，總是變好的機會少，變壞的機會多。物種改良者，拋棄了成百個惡劣的變化，只留得一個好的變化。

在這點上，繆斐教授特爲人類警告。我們決不會將變得不好的嬰兒棄掉，所以一種方法，如果不免要發生多量的惡劣形相的生物的，則應用於人類，便須十分小心。一切愛克司光的療治，並非都會發生此種影響；只有射及於生殖器官以極強的光度，經長久的時間的，纔會影響於生殖細胞。用愛克司光來消滅生殖機能，尤有這個危險。這就列得爾博士的試驗而益可徵信。列氏的試驗，是在小鼠之生殖器部，行愛克司光放射，結果則小鼠之第一代並不顯有異狀，第三代以後種種身體的缺陷，及形狀的畸異乃漸次發見了。

繆斐氏認他的試驗只是一個開始；而他的試驗，最引動科學家的興趣的，是關於進化之原因，及生殖細胞遺傳質素之性質。

用人工太陽法來培養植物

遂初

世界上的人類沒有一個，我敢堅決的說，是能脫離植物而獨立生存的，我們的許多食物那一樣不是從植物的工作得來的。就是一切肉類根本的還是要推原到植物，因爲動物的養料也就是植物；雖然有一部份的動物，牠們的食物並非是直接的從植物身上獲得的。海洋中的魚類大概可以靠吃小魚養命，但歸根結底水棲動物也像陸棲動物一樣，還是要吃

植物的。海洋中的植物是海草和蕃生的纖小的植物。

植物對於人類及其他動物的關係既如此其深，而天然的環境又不能處處適合牠們的發達和生存條件，我們應當怎樣努力於環境的改善，怎樣去彌補天然的缺陷，使牠們的生殖能夠榮華繁盛呢？我們要達到這種目的，可以用兩種方法：一種卽是本文所要討論的人工太陽法，另外一種是對植物施用多量的二養化炭，這種物質近來頗多用以救治被毒氣窒死的人。

植物一定要吸收太陽的熱力，然後牠裏面的綠葉素纔能起一種分解和排洩的作用。植物在空氣中吸收炭養氣，並得到太陽的熱力，不會發生一種化學作用，這種作用是把無機體的物質變成有機體的物質。太陽的熱力簡直可以說是植物的第二生命，沒有牠植物便不能維持牠的生命，我們既知道太陽的熱力是爲植物所急切需要的，得到了牠植物便可繼續地生存，那麼如果我們在太陽的熱力外再施用一種熱力向植物投射，植物豈不是更可以榮長嗎？這種熱力是人造的，現在我們用來補助太陽熱力的不足。

人工太陽法的原則是很淺顯的，不過是在太陽的熱力外，對植物再施用一種人造熱力，以補救天然的不足，因爲要達到使植物榮華繁盛的目的。這種方法的應用也很簡便，就不過在花棚上建立一座鋼骨的架子，上面再設置強光的電燈，盞數有五十盞卽夠，不過每盞的燈光必須在一千支燭光左右。（每盞的燈光要能抵普通用的二十盞或二十五盞電燈）就在電燈下面，放置一只鉅大的光線濾過器，這種器具是用一塊玻璃，上面放着許多流動的水做成的。人工太陽自上面射下，經過光線濾過器而達到植物。這種強度的人造光對於植物，據專家實驗的結果，是確和太陽光有同等的效力，一樣的能引起分解和排洩的作用。美國布斯桑波森農科講師葛洛克氏對於此法倡導最力，他曾在紐約雲考布地方學校的花棚及各地做過許多次的實驗，結果都能獲顯著的成效。

這種裝有強光的鋼架並不是固定的，可以隨時從一處移到別處，因此遇着某處花木需要這種人工太陽時，就可以把鋼架移到那裏，對着花木放射熱力。

一切的生物都要受一個原則的支配，就是每天在長時間的勞働後，應當有相當的休息時間，使已經感覺疲勞的組織能夠逐漸的恢復，植物自然也必須要受這個原則的支配。植物同人類一樣，不宜在晚上再有長時間的勞働，如果人工太陽每天在太陽西墜後對植物放射不過幾點鐘，是確能幫助植物的發生，多數的植物都能因此得到較好的生長。這種外加光線使牠們在太陽光和空氣中的氣體外還繼續的工作，是應當有適當的限度。據葛洛克氏的經驗，植物感受人工太陽的最大的限度不過是二十四點鐘（這是指一次繼續的放射。）倘若人工太陽不斷地對牠們照耀，使牠們完全沒有休養的機會，牠們在這種情景下，也一定和人類一樣，不是生病便是萎死。

假使我們能探知植物的訣巧，我們可以倣效牠們的方法，一樣的製造出鉅量的食料，我們也就可以廢棄農業用不着再費許多精力去培養植物。但是造物的神祕却絕不容人類竊得牠們的祕密，而人類要維持他們的生命又必須倚賴食物，所以最好的辦法還是讓我們幫助植物一臂之力，建立一種適合於牠們生存和發展的新環境，使牠們能得到更好的發展，這就是我們要提倡人工太陽法的本旨。

人體內的幾個血族

遂初

聖經上說：『一切世界上的人類，都是由上帝用一個血統造成的。』這句話若照現在的安全輸血法原則講，實在是完全武斷的。經過詳密的考察，我們確知人體中是有許多種「血族」的存在，有幾個國家富於這幾種，有幾個那幾種。這樣便發生了許多不相同的小組；例如：英國人同德國人組成一組，意國人和奧國人是另外一組，而俄國人和猶太人又是另外一組。

佩娜德(Claude Bernard)曾經說過，血是身體內的媒介液體，在這裏面一切我們的細胞經過淋巴的間接作用，是浸洗的。這是必要的，身體的狀況以及血的化學的組成，不論在那一個人都是應當一貫的。如果不是這樣，困難卽刻就會發生，就是普通我們稱做疾病的。在來源上和組織上，血是每個主人都不相同的。

以前，一般醫生遇着急需血營養的病人，他們常常從各種哺乳類動物身上取得血，輸入病人的血脈中，但這種方法常會引起不良的結果，所以不久這法就被擯棄不用了。後來，血的來源是一般的窮人了，但因技術拙劣的緣故，也並不發生什麼顯明的進步。牠雖能斷然給人許多利益，但因意外比較繁多，所以漸漸地也被廢棄了。

這些利益還算好，並沒有永遠逃失，因爲美國人在十九世紀末深信如果應用消毒的和防腐的方法，輸血法一定可以得到滿意的成功。在實際上，幾次試驗的成功足使輸血法恢復從前的地位，尤其是對於深重的血虧症，傳染病後的虛弱和出血後的困疲有特別的功效。在一九　四至一八年這次戰爭時，一般流血過多的兵士都曾借重於輸血法，現在治療一切血虧，虛弱等症通常還沿用此法。

雖然，不管注射的技術是怎樣高強，不管施行手術時是怎樣小心，不幸的事故，在注射時或在注射後，仍然要發生，像心痛，發冷，寒熱拘攣，暈倒等等現象。這些現象雖然不甚多見，但有時很容易致人死命，使人家腦中留下深刻的印象。我們分析變故發生的原因，便知不是由於方法的差誤，而是因血的混合所發生的一種相互的反應；換句話說，就是輸血者的血輸入受血者內部後所發生的不適合。要避免這種現象的發生，我們必須察看不適合發生的實際情形。在過去的二十年中，許多科學家專努力在這點上研究，結果便是許多「血族」

的發見。

我們不妨把血分做固體的和液體的兩部份，前者是包含紅血球和白血球，後者則係指一種血漿。當血在凝集時，血球併成一團；而當血團收縮時，便有一種清明的液體——血清——分泌出來。有幾種血所以不適合的原因是在紅血球和血清間發生一種非常的關係，這種關係便是所謂紅血球的凝集和鎔解（血清中的一種物質能夠毀損屬於他體的紅血球。）

在健全的狀態下，紅血球都是一個個分離的，但若輸血不合時，許多紅血球便會凝集做一團。在血球鎔解時，恰和凝集成一反比例，紅血球發生分離的作用，不再能瞧見了。血球的鎔解一定要經過凝集的作用纔會發生，所以在研究時科學家對於凝集的現象格外注意。因血球凝集而發生的不適合，可以發生一種危險，我們是早知道了，但這種危險的發生是有嚴格的限制。祇有在輸血者的紅血球被受血者的血清所凝集時，牠纔會發生危險的結果，因為這種作用在受血者身上發出一種有毒的蛋白樣血球。至於受血者的血球被輸血者的血清所凝集，是不會發生什麼妨礙的，因為從這種作用發出的蛋白球原是屬於受血者自己的呀！

在一九〇一年，蘭斯達南（Landsteiner）推斷出人身裏有三種血族的存在，後來增加到四種，至近年又有別種血族宣布了。在法國承認的血族祇有四種，而在美國和英國則主張三種血族的分類。本文所依據的是法國的制度。

血族的分類是依據下面兩種實驗的事實：

（一）凡屬於同族的血是不會發生凝集的作用。

（二）各個血族的血在對待別一血族的血時，其行動常是一致的。

現在我們把各個血族的特性分別寫在下面：

血族A、 牠的紅血球是被一切其他族的血清凝集，而牠自己的血清卻不能凝集任何族的血球。這族的個體可稱做「一般的受血者，」因牠對於一切血族的血都能接受，但牠們是不良的輸血者，因牠們的血祇有屬於同族的個體纔能接受。

血族B、 牠的血清凝集A族和C族的紅血球，但牠自己的紅血球卻祇能被後者的血清凝集。這族的受血者可以從B族和D族輸入血液。

血族C、 牠的血清凝集A族和B族的紅血球，而牠自己的紅血球卻被B族和D族的血清所凝集。結果，這族的個體可以輸入C族和D族的血液。

血族D、 牠的血清凝集一切其他族的紅血球，但牠自己的卻絕對不被任何族的血清所凝集。這族的個體是「一般的輸血者，」同時便成為不良的受血者，因為牠們祇能輸入同族的血液。

我們不能從理論上預先推定一切不適合，甚至近親間的輸血關係；要防止意外的發生祇能在事前察驗兩方的血液。普通驗血法有

二種，其中以文遜法(Beth Vincent)爲比較簡便而速於見效，但不能普遍試驗，因牠的應用祇限於有B族和C族血淸的試驗者。

試驗的方法是很簡單的，先從試驗者的手指上取得少量的血液，放兩滴在一片玻璃上。安排好後，在第一點中攙入一點B族的血淸；第二滴則和以C族的血淸。這樣的狀況經過數分鐘後，便會發生一種變化。如果儘兩點統發生凝集的變化，輸血者一定是屬於A族，這是毫無疑義的。假如這種現象祇發生在有B族血淸的一滴，他一定是屬於C族；如果在C族血淸的一滴，他便是屬於B族；最後，假定兩滴都不凝集，我們敢決定他是屬於D族，因爲D族祇能接受同血族的血液。總之，最好的輸血者是和受血者屬於同血族的人們。

假如試驗者幷沒有B族和C族的血淸，自然不能再應用文遜法了，這時我們只能另外施行一種直接的方法，不過這種方法過於繁複，恕不在這裏說明了。

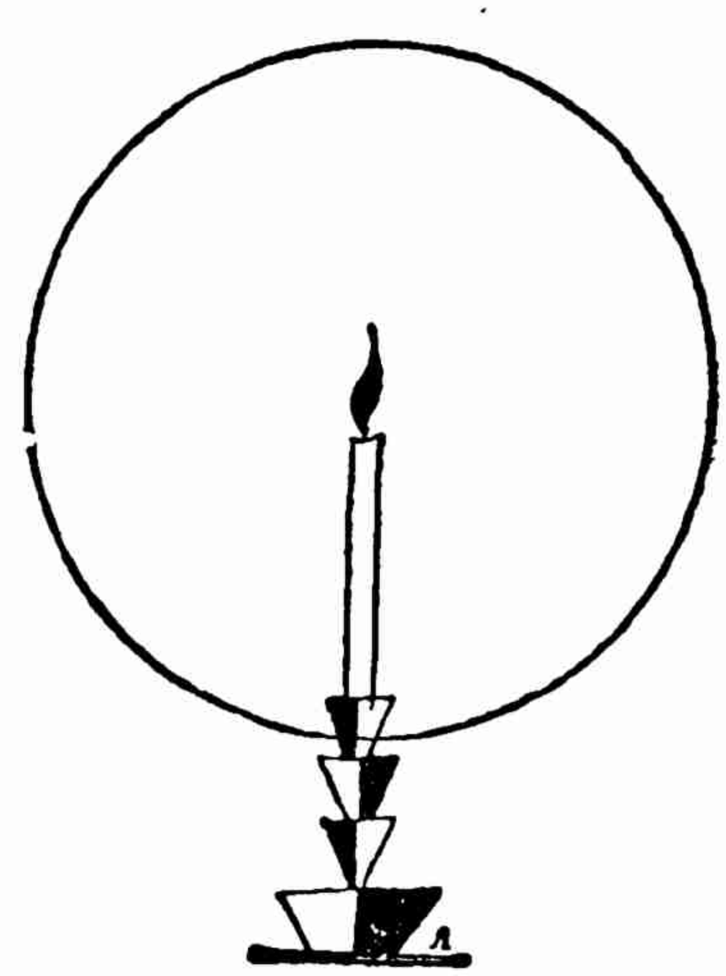
自然，這些血族的分配是每個種族都不相同的。關於這點，我們有實例可以證明。下面是美國人和法國人對於血族的百分率：

血族	美國人（瑪斯）	法國人（佩卡德）
A	5	3
B	40	40
C	10	12
D	45	45

在別的種族，這個比例自然不能適用。歐洲大戰時，軍事當局曾對幾千個歐洲的，亞洲的，亞非利加的和澳大利亞的兵士施行過這種驗血法。從這次驗血的結果，我們獲得許多關於血族的知識。我們知道D族在各血族中是最堅定；B族的差數最大，茲將各國人民關於B族的比例寫在下面：

國別	百分率
英國人，德國人	五十三
法國人	四十二
意國人，澳洲人，羅馬尼亞人	三十八
阿拉伯人，土耳其人，俄國人，猶太人	三十二
瑪達格斯加	二十六
色內嘉（法屬西非洲殖民地）	
安南人	二十二
印度人	十九

列在末一名的印度人在C族的地位卻升到百分之四十一，做魁首的盎格羅撒遜人反跌到百分之七。歸結一句，A族在各族中的成分是最少，任何民族都不會超過百分之五的。所以相差的理由，現在還未能十分明白。或者是由於食物習慣不同的緣故，亦未可知。因在B族中比額最高的是嗜肉的英國人，比額最低的又是愛菜的印度人。



中國考試制度

朱偰

英國前首相路德喬治 (Lloyd George) 在聯合通信社發表政論，談及中國現在的時局。他說中國的將來是很有希望的，『只要國民黨員能忠於他們偉大的先覺者——孫中山——的主義，努力於中國民族獨立的恢復和 "Mandarinism" 的革除，縱使他們能得勝利，外國的商人也無須恐慌。』(註一)

他特別注意 Mandarinism。他所謂民族獨立的恢復，是對外來的帝國主義而言；他所謂 Mandarinism 的革除，是對國內一切官僚軍閥黑暗的勢力而言。固然他所說的未必恰切就是孫中山先生的主義，然而也很可以代表比較新穎的外人心目中中國目前的急務。他所謂 "Mandarinism"，是比較少見的一個字，包括軍閥政治 (Militarinism) 和官僚政治 (Bureaucracy) 而又特別適用於中國的一個名詞。普遍的說，牠涵有「以官為家」的中國官吏的特性，一切舞弊營私搜括民財位置私人等等官僚的屬性，都包涵在內。「官僚政治」不足以代表牠，因為這僅限於文職的一方面；「軍閥政治」不足以代表牠，因為這僅限於武職的一方面。"Mandarin" 本是西人對中國官吏的一個特別名稱，包括文職與武職；所以 Mandarinism 一字，也很難與以相當的譯名。這個名詞含有貶斥的意義，統凡舊制度之下一切官僚和軍閥惡濁的勢力，牠都可以表現無遺。(註二)

"Mandarinism" 本是由 "Mandarin" 變來，而 "Mandarin" 一字恰當中文的「官」字。所以翻譯起來，Mandarinism 可以譯作以「官」治國的一種政治制度 (A system of government by mandarins)。講到政治制度，民政方面總居首位，所以 Mandarinism 雖然包有軍民兩政，通常還是重在民政方面。本篇專論民政制度，於軍政方面暫且不論——因為軍閥政治不過是一時的現象，牠原是一種變

的狀態，本無制度可言。惟有民政制度，是中國政制史上最有精采的一章，牠有久長的歷史，有深邃的淵源——尤其是中國的考試制度，值得注意和研究。牠的多年的歷史，牠的發達的程度，統駕乎各國之上，構成中國政制史上最有精采的一部分。

講到一國政制上的問題，民政的職務 (Civil Service)，很占重要的位置。牠是國家行政上的「中流砥柱」，一國內政的治亂問題，大部分關係乎此。戰前的俄國，國際上的聲勢赫奕；Jsar 的威嚴，除德國的 Kaiser 外，莫能與比。但是因爲內政的不良，俄國官吏的舞弊和侵吞公款，是世界最著名的壞政府之一。所以歐戰尚未告終，其餘各交戰國尚可支持；而老大的俄帝國，卻經不住大風浪，最先崩壞了。於此可見民政與一國關係的重要——但是這個問題，又是最難解決的一個。考察各國的民政，類都不能得完美的解決：歐洲大陸上有所謂 Bureaucracy；而美國也有所謂 Spoils System (註三)；再加上中國的 Mandarinism，眞可謂「鼎足而三」了。只有英國分開「政治上的官吏」與「非政治上的官吏」(Political Officials and Non-political Officials)，民政上的職務，成績還比較圓滿。中國從前的考試制度，本是最發達的制度；雖有時用不得其當，或甚至爲愚民政策的工具；但是大體上說來，牠的目的還算正大，較之專講情面和勢力的制度，不可同日而語。晚清以來，考試制度即已廢除；現時的任官用人，更無一定的標準。雖有幾種關於官制的法令和考試的規程，也往往等於具文。將來中國民政上的職務應該如何改革？考試制度有沒有恢復的必要？所謂「文官」應該如何甄別任用？很是建設方面重要的問題。本篇擬先說明中國考試制度的來源和弊端，繼比較中外關於考試制度的得失，然後本研究所得，於將來的中國官制，提出幾種建議。分左列各部說明：

（一）中國考試制度之沿革
（二）清代科舉制度之大要
（三）科舉制度之流弊
（四）民國以來的考試
（五）中外考試制度之比較
（六）今後的建議

一　中國考試制度之沿革

中國的文官制度，最宜注意的是考試制度——即是中國從前所謂選舉制度。(註四) 關於考試制度的歷史，向來沒有專門的著作；而九通等書，又不過是檔案之類，只把歷代的詔令史事列上，初不加以歷史的整理。所以要作考試制度的歷史，很是一件繁難的工作，非長篇累牘，不足以記其大略。本篇所能描擬的，只不過百分之一二，僅僅把幾種重要的變遷一述，已經很占篇幅了。至於詳細的敘述，則非本文所能爲力，亦且無須在此說明，故略。

考試制度的起源，遠在魏晉以前。漢順帝陽嘉元年，尚書令左雄，改

「察舉」之制;「儒者試經學,文吏試奏章,」開後世「科目」之先河,實是考試制度最早的萌芽。

綜觀歷代選舉制度,可分爲以下三期:

(1)察舉制度時期

三代以前,無所謂選舉制度。唐虞之世,雖有「三載考績,三考黜陟幽明」之說,然年代久遠,事實無稽,眞相亦莫得而明。且所謂三載考績之說,實是一種考績制度,並非選舉制度。後者的問題是在如何取士;前者的問題則在得士以後如何黜陟敍用,二者的界限本甚分明。秦漢以前,是封建制度時代,諸侯卿大夫世襲,很少選舉可言。周雖有選士,俊士,造士,進士之目,然取士的方法,用的是「論」,卽是以毀譽取人的方法的一種。考試制度在當時,還沒有發生。

秦廢封建,置郡縣;但是於取士的方法,卻沒有多大的貢獻。當時仕進之途,只有「闢田」與「勝敵」二者,舍此末由。

漢高祖十一年,詔郡國舉士,是爲漢選士之始。武帝建元初,始詔天下舉賢良方正直言極諫之士,仍是用的毀譽舊法,所謂「察舉」——或稱「貢舉」,或稱「辟舉」。

察舉制度的具體情形,詳見武帝元光元年董仲舒對。通典:元光元年,舉賢良,董仲舒對曰:

『……夫長吏多出於郎中中郎,吏二千石子弟選郎吏,又以富貲,未必賢也。且古所謂功者,以任官稱職爲差,非謂積日累久也。故小材雖累日,不離於小官;賢材雖未久,不害爲輔佐。是以有司竭力盡智,務治其業,而以赴功。今則不然,累日以取貴,積久以致官,是以廉恥貿亂,賢不肖混淆也。請令諸侯列卿郡守二千石各擇其吏民之賢者,歲貢各二人,以給宿衞;且以觀大臣之能。所貢舉賢者有賞,不肖者有罰。夫如是,諸侯吏二千石,皆盡心於求賢,天下之士,可得而官使也。無以日月爲功,實試用賢能爲上,量材而授官,錄德而定位。則廉恥殊路,賢不肖異處矣。』

由此我們可以看出貢舉制度的特點有三:(一)郡國守相,朝廷公卿,各須舉士,貢於王庭。「所舉賢者有賞,不肖者有罰,」可見守相公卿都是對皇帝負責的。(二)取士的方法,沒有客觀的標準。諸侯,列卿,郡守二千石,各自擇其吏民之賢者,貢諸朝廷,所謂「賢」卻是很空泛的東西。(三)辟舉以後,用試用的方法,然後量材授官,錄德定位。其所謂「策問」,乃是皇帝問策於謀臣,以其爲賢而諮詢之,並非怕他無才,想要冒濫而用以試驗之。(註五)這是董仲舒認爲理想的制度,當時武帝卽行採用。

元光元年郡國舉孝廉,限以四科:一曰德行高潔,志潔清白;二曰學通行修,經中博士;三曰明習法令,足以決疑,能按音覆問,文中御史;四曰剛毅多略,遭事不惑,明足決斷,任三輔縣令。這四個標準,第一是德行;第二是經學;第三是法令和文章;第四是才能。這已經漸漸由主觀的標準進向客觀的標準,第三項標準,尤其注重客觀,開後世以文章取士之先河。

後漢章帝建初元年詔論及前漢的選舉制度，謂『每尋前代舉人貢士，或起甽畝，不繫閥閱，敷奏以言，則文章可采；明試以功，則理有異迹，文質彬彬，朕甚嘉之。』於是復用前漢丞相故事，以四科辟士。『凡所舉士，先試之以職，乃得充選；其德行尤異，不宜試職者，疏於他狀，舉非人，兼不舉者，罪。』（註六）這是貢舉制度單獨行使最後的一期。

（2）察舉制度與考試制度並行時期

考試制度之起原，實始於武帝元封時代。不過當時選舉與學校分離，考試制度僅行之於學校。通典卷十三述「博士弟子」事：

『初，公孫弘以儒術爲丞相，天下之士，靡然嚮風。時太常孔臧等，請爲太常博士官置弟子五十人，復其身。太常擇人年十八以上，儀狀端正者，補博士弟子。郡，國，縣，道，邑有好文學敬長上肅政教順鄉里出入不悖所聞者，二千石謹察可者，當與「計」偕詣太學受業如弟子。一歲皆輒試，能通一藝以上者，補文學掌故；缺其高等可以爲郎中者，太常籍奏，即有秀才異等，輒以名聞。其不事學若下材及不能通一藝，輒能之；而請諸不稱者，罰。』

這是考試制度的胚胎。以後昭帝增博士弟子至百人；宣帝又倍之。王莽時，太常弟子歲舉甲科四十人爲郎中；乙科二十人爲太子舍人；丙科四十人爲文學掌故。科等漸分，考試制度愈形確立。不過應用的範圍還只限於學校；考試制度之通行，還有待於年月。

降及順帝陽嘉元年，考試制度，始亦行之於選舉——不過與貢舉制度相輔而行，未得謂完全確立。先是郡國徵舉之士，「率皆特拜，不復簡試。士或矯飾，謗議漸生。」冒濫之弊見，所以有行考試制度之必要。通典卷十三：

『順帝陽嘉元年，尚書令左雄，改察舉之制。限年四十以上，儒者試經學，文吏試奏章。如有顏回子奇之類，不拘年齒。』

但是貢舉之制行之既久，一旦改革，必有習慣上的阻力，所以左雄建議，即有尚書僕射胡廣，尚書郭虔等出而反對：

『選舉因才，無拘定制。六奇之策，不出經學；鄭產之政，非必奏章。甘奇顯用，年乖強仕；終賈揚聲，亦在弱冠。漢承周秦，兼覽殷夏，祖德師經，參雜霸軌，聖主賢臣代以致理，貢舉之制，莫或迴革。今以一臣之言，不可剗戾舊章。』

左雄的偏重經學和奏章，因不足以延致天下人才；但胡廣郭虔等專重理論，不問取士方法，亦不足爲訓。於是朝廷竟從雄議。

『雄上言：「郡國孝廉，古之貢士，出則宰人，宣協風教；若其面牆，則無所施用。孔子曰四十而不惑，禮稱強仕。請自今孝廉年不滿四十，不得察舉，皆詣公府，諸生試家法，文吏課牋奏，副之端門，練其虛實，以觀異能，以美風俗。有不承科令者，正其罪法。若有茂材異行，自可不拘年齒。」帝從之，於是班下郡國。』

考試制度通行，冒濫之弊大減。一時郡國守相以謬舉免黜者，竟有十餘人之多。自是牧守畏慄，莫敢輕舉。雄在尚書位十餘年，察選淸平，史稱得

八。

桓帝建和初，詔諸生年十六以上比郡國明經試，次第上名。高第十五人，上第十六人爲中郎；中第十七人爲太子舍人；下第十七人爲王家郎。這是考試制度行於地方的起始。

六朝重門第，選舉制度，亦往往論閥閱。劉毅所謂「上品無寒門，下品無世族，」想見當時門第之風之盛。時南北對峙，朝代屢易，取士用人，亦靡有定制。大體上仍用貢舉制度，而繼之以「策試，」可以說是貢舉制度與考試制度混合的一種制度。當時又有所謂「中正制，」創始於魏尚書陳羣。其法於州郡置「中正」以定選擇。梁初無中正制，但不久即復。

從順帝陽嘉元年，到六朝之末，選舉制度，爲一種貢舉制度與考試制度混合的制度。士人不能「投牒自舉，」須郡國薦舉，方能應試。這是漢魏六朝選舉制度與隋唐以後選舉制度大不同的一點。

（3）科舉制度時期

隋唐以後，考試制度確立，士人得以投牒自列於州縣，得以文章或經學自舉，不再需地方官主觀的選擇。貢舉制度至此全盤消失了。自後雖仍有「貢」「舉」字樣——如清末猶有所謂「貢士」——然此不過爲歷史上的遺名，實質上早已改爲考試制度。今把隋唐以後考試制度之沿革，擇要敘述一下：

科舉制度，始於隋而備於唐。隋煬帝始建進士科，以詞賦取士，爲唐宋以詞賦取士之起原。唐初取士之途有三：（一）由學館者曰生徒；（二）由州縣者曰鄉貢；（三）天子自詔者曰「制舉。」制舉一途，所以待非常之才，上承兩漢特舉之遺風——特舉以別於歲舉，如兩漢之賢良方正，以及前漢之茂材是——下開二宋「制科」之先河，皆所以補科舉制度之不足。蓋科舉以有常之法範圍天下人才，以致魁壘豪俊者往往無以自拔，所以有「制舉」「制科」等制度，以補其弊。唐開元中，宋紹聖初之博學鴻詞科，以及清代之孝廉方正，博學鴻詞，皆是制科之流。是自成一系統，別於常舉之科目，與考試制度無甚關係，玆不詳述。

於此有許多名詞尙須分辨者，普通所謂考試制度，是指科舉制度而言；所謂「科目」是其別名。至於「制舉」「制科」等制度，則與科舉制度無涉，已如前述。他如「辟舉」「貢舉」「察舉」等名稱，則爲考試制度未起以前之名稱，亦須分別。

唐初考試制度，科目繁多，有秀才，有明經，有進士，有明法，有書，有算。唐制自京師以至郡縣，皆有學館，置館監；自學館出身者曰生徒。通典：『每歲仲冬，郡縣館監課試其成者，長吏會屬僚，設賓主，陳俎豆，備管絃，牲用少牢，行鄉飲酒禮，歌鹿鳴之詩，徵耆艾敍少長而觀焉。既餞而與計偕。其不在館學而舉者，謂之鄉貢。……』

秀才與明經，同爲四等（秀才分上上，上中，上下，中上；明經分甲，乙，丙，丁；）進士與明法，同爲二等（甲乙）。後秀才之科久廢，常行者惟進士與明經二科。開元中考試由戶部移禮部，有「及第」「出身」之別。及

第以後，猶須就試吏部，得選後乃解褐入仕——所以韓文公三試於吏部無成，則十年猶爲布衣。其賜出身者亦屬之吏部，然猶有二十年不獲祿者，其難如此。

宋制自進士以下，有九經，五經，開元禮，三史，三禮，三傳，學究，一經，明經，明法等科；但既第之後，即以除官，此其異於唐者。

進士之科，自唐宋以至於清，皆用以待儒士。不過唐宋以後之科舉制度，與唐宋時尚稍有差別，列於左：

（1）唐宋諸科，每歲舉行一次；遼始以三歲爲限，歷代承之。

（2）唐宋之時，「舉人」爲一種通稱，進士爲舉人中之一科。金代以後，以詞賦，經義，策論中選者曰進士；以律科，經童中選者曰舉人，舉人始別於進士，自爲定名。自明以後，始有階級之殊；清代承之。

至於考試之程式，則可分爲左之四期：

（1）論議與詩賦　隋唐以後，始有「程文」之目。以前雖亦有以文詞章句，爲取士標準，但法未備；唐承隋制，始尚程式。其式，凡關於經史者，曰帖文，曰口義，曰墨義。帖文以所習經掩其兩端，中開一行，裁紙爲帖，隱其三數字，使讀之以驗其章句之是否成熟。口義如後世塾師之挑誦，墨義如後世之默寫，無非試其讀書是否成熟。關於時務者，曰策；關於文藝者，曰詩賦，曰雜文；以後又單立一格，名曰論議。唐初制，諸科大抵帖文，義，策三者並試；惟進士一科，初止試策，後加帖經，兼試雜文；開元以後，並增詩賦。士多恥不以文章達，而致力於此者日衆。

德宗曾廢詩賦而用論議；文宗又罷論議而復詩賦。總之有唐一代，爲論議與詩賦並爭之局，而帖文，墨義等法，又專以章句相尚，結果遂羣務於詞章記誦，與實用相去彌遠矣。

（2）詩賦與經義　五代以後，並承唐制。宋初有帖經，墨義，而無口義，有詩賦，雜文而不及策。仁宗朝試進士，乃有策論，詩賦，帖經，墨議四場，略如唐制。王安石變法，罷諸科，惟存進士；去詩賦帖經墨義，改試大義策論。於是數百年來帖墨記誦之陋習永除；而程文中又開一新式焉，則「經義」是。神宗朝又頒王安石所著之三經新義於學宮，令學生習之。惟當時所謂經義，概無定式；後世經義之文，漸起排偶，遂流爲制藝，即俗所謂「八股」。是則經義固八股之先導也。

哲宗元祐初，復試詩賦，與經義並行；紹聖而後，昌言紹述，於是又廢詩賦，專用經義。南渡後，兩科兼舉（紹興十三年，定頭場試經義，二場試詩賦，三場試論策。十五年，經義與詩賦分爲兩科。）然學者競習詞賦，經學寖微。遼分經義詞賦二科；金則詞賦，經義，策論，並爲三科。總之第二時期，爲經義與詩賦並爭時期，而經義終取詩賦而代之焉。

（3）經義與制藝　有元代興，合經義，詩賦，策論爲一科。元制：鄉會試，首場試經疑經義，二場試古賦詔誥表，三場試策。明制：首場試經義四書義，二場試論判詔誥表，三場試策。惟明代取士，專重經義，憲宗成化以後，經義之文，漸起排偶，代古人語氣爲之，謂之「八股」。於是程文中又開一新式焉，則「制藝」是也。

學校與選舉，在前世本爲兩事；所以漢雖有博士弟子之目，然仍有特舉與歲舉——前者如賢良方正，後者如孝廉茂材——分途並進，初不相隸屬。至明而科舉制度大盛，學校不過爲選舉之附屬，專爲「儲材以待科舉」之地矣。

（4）制藝與策論　降及清世，制藝大盛，而策論亦起。其間消長之故，一見之於康熙二年，廢八股，用策論，分考試爲二場：第一場試策，第二場試四書論經論及表判。但不及二年，卽仍舊制。再見之於光緒二十四年，又廢八股，考試策論經義，數月卽復，卽所謂戊戌政變是也。三見之於光緒二十七年庚子亂後，廢科舉，設學校，八股與策論，遂同歸於盡。當時復以科舉之名，加諸學校出身者：如高小卒業，分等獎以廩，增，附生；中學及初級師範卒業，分等獎以拔，優，副貢生；高等學校，優級師範及各專門學校卒業，獎以舉人；大學卒業，獎以進士出身。亦不過科舉制度之餘波，然不久亦與清俱亡。

二　清代科舉制度大要

清代科舉制度，最爲完備，名目亦最爲繁多，可謂考試制度發展最後的一期。其制度歷朝雖不無小異，然大體上相差甚微。茲據戊戌政變以前，清代所行之考試制度，述其大要如左。

科舉制度與學校制度，在清代已不能分離，學校不過爲「儲才以待科舉」之地，結果終不能出乎科舉之範圍。是謂學校虛具時代，其極遂引起學校制度之大改革，而亦間接構成科舉制度覆滅之一因。

清制，京師及府，廳，州，縣各地，皆設有「學」；在京師者爲國子監，曰國學；其府，廳，州，縣各地，亦各於所治立學，設教授，學正，教諭，訓導等官，以主其事。在國子監入學者曰監生；在府學入學者曰府學生；在縣學入學者，曰縣學生。入學以後，稱附學生員。

考試從童生至進士，凡有四級：曰童試；曰鄉試；曰會試；曰殿試。童試又分縣考，府考，道考三場，每三歲舉行二次（與歲考科考同時舉行）；鄉試每三年舉行一次——每逢子，午，卯，酉年，於省城行之；會試每三年舉行一次——每逢辰，戌，丑，未年，於禮部行之。會試中式者，天子親策於廷，所謂廷試，亦稱殿試。鄉試以八月，會試以三月，皆以初九日爲第一場，又三日爲第二場，又三日爲第三場；廷試以四月二十一日，是謂常制。此外又有所謂非常制，則遇慶典特別舉行，是謂加科。

凡已習制藝之童生，皆可赴童試，錄取者得以入學，是謂附學生員，俗稱秀才。先於縣中考試，錄取後，由縣册送於府，府中再經一度考試，然後府丞知府以其錄取者，册送學政——學政舉行道考，按定額錄取；錄取者得以入學，在國家所設各「學」內讀書，稱秀才。不過名爲入學，實際上並不在學內讀書。此明清學校制度之所以等於虛設也。

入學後每三歲尚須考試一次，曰歲考。歲考不及格者革秀才，故俗有「秀才還債」之稱。此外尚有所謂科考，亦每三年舉行一次，爲秀才試鄉試以前必須經過之考試。不及考試者得補考一次，科考後，由府縣册

送赴省城，赴鄉試。

鄉試每三年舉行一次，試中者稱舉人。清初仍明制，第一場試四書藝三篇，經藝四篇；二場試論一道，判五道，詔誥表內科一道；三場試經史時務策五道。康熙二年廢八股，改爲二場，第一場試策五道，第二場試四書論經論各一道，表一道，判五道。四年，禮部侍郎黃機疏請，仍如舊制。乾隆以後，大率第一場制藝文三篇詩一首；第二場五經制藝五題；第三場策五道。此爲鄉試程式之大概。

鄉試之次年，舉行會試。凡舉人皆可赴試，中式者，得稱貢士。試文同鄉試程式。

會試之同年四月二十一日，舉行廷試。廷試以會試中式者赴試，天子親策於廷，故名廷試，一稱殿試。分一二三甲，以爲名第之次，統稱進士。一甲止三人，賜進士及第；二甲若干人，賜進士出身；三甲若干人，賜同進士出身。此爲科舉制度下正則的道路。

科舉制度之又一種道路，則爲入國學作貢監生。秀才歲考，最優者，食餼於官，曰廩膳生員；次優者別於普通之附學生員，曰增廣生員。皆有定額。

入國子監讀書者，有六貢三監之別：六貢爲恩貢生，拔貢生，歲貢生，優貢生，副貢生，功貢生；三監爲優監生，廕監生，例監生。

恩貢生遇國家慶典，以本歲正貢，作爲恩貢，次貢作爲歲貢。恩貢與拔貢副貢同。

拔貢生每十二年一舉，由國子監疏請得旨，下部行，「直」「省」學政，於科考合兩試優等生員，考擇文行兼優者，會督撫覆試文藝；既赴部，奏請廷試，考列一二等者，簡選引見，候旨錄用；三等及簡遺者，送國子監肄業。是爲由附學生員直接升入國子監之一途。

歲貢生以各學廩膳生員，食餼年久者，依序入國子監。

優貢生，學政於歲科試竣，於所報優生中，擇其尤者，送部考試，其爲廩膳生員及增廣生員者，準作貢生；附學生員及武生，準作監生——是謂優監生。

副貢生以鄉試取中副榜，升入國子監，準作貢生，與拔貢同。

功貢生以軍功升入國子監，與優貢均視同歲貢。

廕監生爲有功官員子弟奉旨特許者；例監生則爲普通之監生，別於貢生者。

此爲國學制之大概。綜前後觀之，國學實等於虛設，一因科舉制既興，士皆以科舉出身；其入貢於國學者，雖講肄綦歲，終亦造就無多——且入學者往往以領俸受祿爲事，無復志於學；二因國學所習，無非四書五經性理史鑑之類，不切實用，宜其無所貢獻也。

清制舉人以上得以考選或揀選二途，除授實缺。考選多授京職，或就中書職候選；或就學正學錄，或就各館謄錄，官學教習。此外舉人得揀選知縣，但人多缺少，在雍正之初，甚至每三十年而不得一缺。乾隆三十年上諭：

『……舉人選用知縣，需次每至三十餘年，其壯歲獲「售」者，既不得及銓而用，而晚遇者年力益衰，中夜思維，籌所以疏通壅滯。查每科中額，一千二百九十名，統十年而計，加以恩科，則多至五千餘人；而十年中所銓選者，不過五百人，除會試中式外，其曾經揀選候選者，尚餘數千。經文愈多，隨成壅滯，缺少人多，固必然之勢也。不知者，或歸咎於捐班之占缺；捐班所選，每歲亦不過三四十人，現在捐班已停，自無廣占缺。卽將來再議開捐，知縣一條，不必載入……』想見當時壅滯情況。

至進士授官，則較固定。一甲一名授修撰，二三名授編修；及二三甲選用庶吉士者，皆爲翰林官。順治三年，定二甲前五十名選部屬，爲京官。其後停止；雍正七年，復令分部學習。初，中書一官，舉貢例監，皆得考授；康熙六年，中書始專以進士補考。雍正初，選進士爲官學教習；乾隆後，令期滿稱職，得爲主事，次以知縣用，是爲進士授京官之缺。

設科之始，三甲選知州，推官，知縣。順治十五年，吏部奏：『設科取士，原爲授官治民，向例二甲授京官，三甲授外官；今科除庶吉士外，俱授外官，京官有缺，擇稱職者陞補，試之以治民，而後重任，法尤近古。』可見當時以京官爲美缺，外官爲次缺也。不過實際上爲官者心理，統以外官爲美缺；蓋易於致富，俗語所謂「在京的和尚出京的官」，可見一斑。

三　科舉制度之流弊

科舉制度消極的方面，不能說是完全無利；最小限度，可以說有以下兩種：

（一）名登仕籍的，還是讀書明理的人；

（二）長官不能隨便引用私人，以致有互搶差缺之弊。

科舉制度在消極方面固然不無小利；但是在積極方面，可是造成了莫大的弊害。約略說來，可以說有以下數端：

（一）愚民政策的工具　一國中最可愛的是知識階級，最可怕的也是知識階級。牠可以致國治，牠可以使國亂。牠可以產出「治世之能臣」，卻也可以產出「亂世之奸雄」。亂極則治，要有一班文士，來收拾殘局；久治則衰，也要由一班文士來自身泡製；衰極則亂，也要由一班文士來興風作浪，角逐奔馳。視國家如產業的專制君主，安得不想法子來籠絡文人，羈絆知識階級？科舉制度，便是最好的控馭知識階級的妙法。我們試看隋唐以來層出不窮的科舉，那一件不是羈縻知識階級的方法？起初是詞賦，使天下之士務競於詞章，養成一些吟風弄月的書獃子；繼以經義，帖文，墨義，口義，使士人羣務於記憶，終身役役，去讀那些五經四書的陳套，結果遂致所學無所用，脫離了現實世界，專去作故紙堆裏的生活。最後起的制藝，更是陷知識階級一個陷穽，舉天下之人才，盡令兢兢於仕官之途，竭天下之智慧，皆使消磨於制藝之間，錮蔽心思，束縛人才，莫此爲甚。康熙某臣有言：『非不知八股爲無用，特以牢籠人才，舍此莫屬。』可見「家天下」的帝王，抱的是什麼心理！

（二）限制知識階級的發展，形成畸形的社會　科舉制度的又一個弊害，則是把國內的知識階級，完全驅向仕途，使他們不能向別的方面發展；結果，知識階級範圍縮小，社會基礎失其中心，處處有動搖的危險。

中國從前的士人，讀書卽爲作官。讀書是爲考試，考試高中了便可得官，差不多是買賣性質。所謂『學成文武藝，「貨」於帝王家，』一貨字便可看出其中實質。這是因爲眼前有一條現成的進身梯階擺着，人性皆是取易而畏難；且士人欲求上進，舍了考舉人中秀才，也別無他道可由。讀書卽爲作官，所以讀書可以不求眞理；只要誑騙得過功名，已經志償願就了。知識階級唯一的道路是作官，是把自己造成貴族，於是社會上其他一切別的事業，便無須過問；而農工商及其他一切必要的職務，知識階級也不屑插足。結果知識階級不能自養，處處須給養於人；無怪乎他們以作官爲產業，而以括地皮受賄賂爲家常便飯了！

（三）知識不能發展，文化遂形停滯　士人讀書，旣專爲作官；作官的途徑，又不出科舉，於是一般知識階級，兀兀窮年，無非是讀些死書，焚膏繼晷，無非是虛度時光。結果學問不能發展，傾知識階級的精力，盡消耗於陳編故書之間。於是文化停滯，一旦與外國交通，遂相形見拙矣！

（四）化「治者階級」爲祿蠹，無復爲公家而從政的人　士人讀書，旣專爲作官；他們除了作官以外，又別無謀生之道，於是他們以「做官」爲正當的產業，大多數的目的，不在治國安民，而在假公濟私。所以括地皮，納賄賂……等事，便數見不鮮了。這種個人主義的政客，最爲國家之累，稱之爲「祿蠹」，恰當其實。俗所謂「作官的後代總不得發達」又有所謂「做官的錢，如下水船」者，都是由這一種事實而發生的迷信。

所以如英美等國從事公家事業的政黨政治家，在科舉制度下是不會有的。他們做官的目的，就在賺錢，只要能保得住他們的飯碗，其他是不必問的！韓愈所謂『中世士大夫以官爲家，罷則無所於歸』者，恰足以表現科舉制度下爲官者的心理。

四　民國以來的考試

民國以來，科舉制度雖除，但是「做官」的心理還未更改，所以仍有 Mandarinism 的名詞。現在學校制度確立了；但是繼科舉制度之後的，卻還沒有相當的考試制度。所以官多失職，往往用非其人；加之「保薦」之風盛行，官格升降，全仗勢力爲轉移，其弊甚且駕科舉制度而上之。又加以軍閥干政，暴力橫行，目不識丁的武夫，竟可以蔚爲參謀總長；綠林出身的盜賊，也可以大擺大搖，做甚麼督軍和巡閱使，則更無制度可言了。

事實上雖呈混沌狀態，但是法律上卻也有幾種具體的條文。關於文官的法令和考試的規程，有以下數種：

（1）四年九月三十日之文職任用令；

(2)元年十二月一日之外交官領事官任用暫行章程；

(3)徵收官任用條例（九年四月一日公布）；

(4)十一年六月二十九日之大理院書記官任用規則；

(5)十一年九月二十六日之修正監所職員任用暫行章程；

(6)十一年十月二十一日之交通部電務員及二十三日之電務生任用章程；

(7)九年九月十八日之電報電話局長任用規則；

(8)民六司法官考試令；

(9)民六司法官考試規則；

(10)民六縣司法公署審判官考試任用章程；

(11)五年三月六日應試人投考章程。

此外尚有種種細目，如法院書記官考試暫行章程等等，不具錄。

民國五年以前，尚有所謂留學生考試，及第者分部酌量任用；有縣知事考試，及第者分省補用。自民國六年，取消留學生及知事考試。

文官考試，總分二等：有高等文官考試，及第者，以薦任職分各部及各省補用；有普通文官考試，及第者以委任職分各部及各省補用。初時每年舉行一次，民八以後，則無定期；迄於今日，則名存實亡；社會上亦少人注意焉。

各種考試，尚未能造成系統；加以現時保薦盛行，一有出缺，互相爭奪，考試制度，幾已全盤崩壞。明清以來，用人行政雖不得其法，尚有標準可尋；今則併此標準而無文官制度，遂益形紊亂。

五　中外考試制度之比較

考試制度本是中國發達的最早；但是近世紀以來，別國也有引用考試制度的，成績卻很是可觀——其中尤以英國爲最圓滿。今稍把英國的考試制度，摘要敍述如左，以供參考。

(1)英國嚴格的分開政治上的官吏與非政治上的官吏：政治上的官吏，常由議會出身，於行政方面通常的職務，他們是沒有練習的。他們行使政府的大政方針——至少可以說他們有權力去行使——對於這種政策完全負責，所以與內閣同進退。反過來非政治上的官吏，不因政黨的變動而影響及他們的職位，他們熟悉行政方面的事務，內閣所採取的政策由他們一步步去實施。這種嚴格的分別，是和內閣制度同時漸漸發展的。

當 Stuart 王朝的末期，議會與國王互爭權力快到終結的時候，國王的勢力已大爲減絀。議會尚恐國王用他的權力來操縱議會用任命和津貼的方法來役使議員，於是在一七〇一年，通過一種議案，稱爲 Act of Settlement，大意是在 Hanover 王朝踐祚以後，無論何人在國王勢力之下任有職位或取有利益的位置的，不能當下議院的議員。但是完全把國家重要的官吏也都排斥在外，也有許多不便，於是不得不加以相當限制：只限於在一七〇五年十月二十五日以後新產生

的官員，完全不得插入議會；已經存在的官員，有幾種特定的也不得加入。以後遇有政治上性質的官職產生，往往特為制定一種條例，許他加入議會；他方面又有所謂 place bills，把下級的官吏全都排斥在議員之外。所以到了現在，官吏之能不能加入議會，他的職位的自身已有明顯的規定。假使不是因為三四個國務大臣，他們的職務不必須是議會的議員，我們可以說：英國的官職分為兩種：政治上的官吏，須是議員；非政治上的官吏，須不是議員。

（2）下級的官吏任期甚長，但不能為政黨去活動。

以黨治國的政府，下級行政官吏，不許插入議會，是必要的條件。因為有了這種限制，纔可以制止他們去作政黨的活動而間接使他們的地位不致受政黨變動的影響。但是這個條件的本身，卻未必就含有這種效果。美國便是顯例。美國的行政官吏，照憲法的規定，依據三權分立的原則，任誰也不能加入議會；但是他們的地位依舊常常為黨爭的焦點。不過久而久之，不作政黨的活動和任期之能以久長，終必相應為一；因為下級的官吏先須不去作政黨的活動，纔能不隨政黨而進退；他方面，假設他們因為政府黨的失敗而怕失了他們的位置，他們一定要盡力去挽救這一種失敗。在英國，下級的行政官吏是不會去做政治上的活動的——尤可注意的是這完全由於習慣的勢力，初不因任何法律的制止。

（3）英國考試制度，在十九世紀上半期，已漸漸引用。到了一八五三年，東印度公司特許狀 (Charter) 更換，議會不願再把任命文官之權，交給「海萊堡壘」(Hailebury)——印度文官預備學校——於是成立一個委員會，麥考萊 (Macaulay) 任命為委員長，討論印度文官制度問題。該會成立不久，即採取公開的競試制度 (Open Competitive Examination)，海萊堡壘亦即行廢止。這是印度文官制度行公開競試制度的開始。

英國本國行公開競爭的考試制度，為時較晚。一八八五年，樞密院法令，設立一文官制度委員會，考試各部下級官吏的候補人員。但是任命制還未廢除，考試也由各部大臣任意左右。直到一八七〇年，公開的競試制度，纔正式成立。同年樞密院法令（至今還是考試制度的基礎）規定，除國王直接任命的官吏，和由升任而來的官職，或含由專門職業性的職位，考試可以全部或一部取消外，無論何人，不經委員會審查認為合格，許其考試，不能任命為任何部的文職。

（4）英國考試制度與美國考試制度不同。英國考試制度的目的，在試驗被考的人「普通」的學識和才能，觀察他們是否有相當的能幹去做他們要做的職務；初不問他們技術上的或專門的知識。美國考試制度的目的，則注重在他們直接的適與不適 (fitness)。這是因為美國有所謂「輪流做官」(Rotation in Office) 和 Spoils system，在英國則任期較為永久；在美國所試驗的差不多都是書記性質的職務，在英國則一直引用到比較高級的官吏，他們的職務，直接的或想像

的，都含有大量的判斷和責任。所以假使人在年輕的時候，就選了去做終身的職業，目前的適與不適，該職業詳情的知與不知，都沒有多大的關係；最要緊的還是在他有沒有受過普通教育。所以麥考萊氏印度文官委員會便設下兩個原則：（一）赴考的人當受過英國所能有的最好的普通教育；（二）功名心盛的人，不可消耗時間於專門研究，因為假使他們考試失敗，將完全歸於無用。所以該委員會主張，考試的科門，須完全與英國大學所習的相一致。麥氏的原則，以後也應用到較高級的官吏；就是低級的官吏，也按麥氏的理想，行一種教育程度較低的普通考試。

（5）英國考試制度，因文官階級的不同，分五類考試。

第一類是行於第一級書記官，印度文官，和錫蘭，香港，馬萊聯邦等地的文官。每年舉行一次，用競爭考試的方法。所謂第一級的書記官，實質上，他們的職務，並不是書記的；牠含有行政的事務，在比較上級的官吏，且含有責任的性質。所以考試的科目，是以大學所習的為標準；應考的人的年齡，當在二十二與二十四之間。(註七)

第二類是行於第二類書記官，也是用公開競爭制度。考試所要求的教育程度，當然比第一類為低。應試的年齡，通常在十七與二十之間。

第二類書記官的職務與商業公司僱員相似；所以考試也先假定，應試者都有商業上的訓練。考試的科目，大致是書寫，英文作文，數學，地理，英國史。除此基本的科目而外，還有打字，指數，簿記等等。所考的科目，大致和中等學校畢業程度相埒

第三類行於少年書記(boy clerks)，這類考試的標準更為基本的。年齡限於十五至十七。少年書記可以應考輔助書記 (Assistant C.)，更可以應考第二類考試，所以少年書記的地位，可以說是過渡的。

第四類是所謂限制競爭制度(Limited Competition)，這是因為缺額不多，或不能吸引大數目的應試者，或如外交部高等書記，公使館隨員這一類職務，含有信任的成分，只能任用可靠的人，所以也不能引用公開的競試制度。

第五類是所謂 Pass examination，不行競爭制，往往於任命特定某人時行之。這種考試往往用以試驗他們的技能，大半應用於有專門技術的人——如皇家造船廠的技師。

這是英國考試制度的大概。在十九世紀以前，英國也有所謂“party patronage”，任命官職，政黨占很大的勢力。自考試制度行，政黨的勢力大減，行政方面低級的官吏可以獨立，增多行政上的效率不少。

綜觀科舉制度與英美考試制度，可得以下幾點顯著的差異：

（1）中國的科舉制度，有許多階級考試的目的在牢籠人才，初非在真真取才，所以有許多空名無實缺的舉人貢士等等；英美則注重實際的學問與才能，考中後即行授官，是為用人而考試，並非為考試而考試。

（2）「八股」「經義」……是科舉制度的特徵，用意在羈縻知

識階級；英美考試制度取士的標準則以國家教育爲準則，用意在從知識階級中選出有才學的人士從事國家公共的事業。

這是二者最顯著的差別。其他不同之點尙多，讀者綜觀前後，可自爲分別，茲不多述。

六　今後的建議

繼今以往，中國實有重行考試制度之必要。牠一方面可以限制濫用私人救濟官僚政治的弊病；一方面又可以防止「黨」的專橫，以公家祿位爲黨務的酬勞。中國的政黨漸漸發達了，防微杜漸，也是必須有的計畫。

中國向來是不分政治上官吏與非政治上官吏的。士人讀書，就爲作官。上至於內閣大學士六部尙書，下至於署丞主簿，統統是「官」。專制政體時代大權集於一身，不分別還沒有什麼重大的影響；但是在民治政體之下，實有分別的必要。然後民政方面纔能收實效；而在上行使大政方針的國務員纔不致爲書記式的人物所占據。所以根據本篇研究所得，將來的中國官制，應該向以下幾種建議努力改革：

（1）區分政治上的官吏與非政治上的官吏，前者應由國會或政黨出身，指使大政方針；後者應由考試或陞任遞補，務使有相當的才學，相當的教育程度。

（2）考試是爲選取人材，是爲用人而舉行；所以考試額數應該根據實缺；勿再如科舉制度之徒有其名而無實缺可放，有如乾隆時甚至三十年不得一缺者。

（3）考試制度應該根據教育制度，注重一般的知識程度——至如需要專門技術的，則又當別論——嚴格的防止所學非所用，和「濫竽充數」之流的弊病。

（4）保薦制度是民國以來最大的惡習，應該廢除。

中國近年來的教育，因爲社會制度的不良，畢業生往往無路可走，結果仍從事教學，演成輪環教育的滑稽劇。這固然也有種種的關係；然而總不能不認爲是教育的失敗。而「所學非所用，」尤其是近年來常見的現象；他方面則淺薄者流，充斥乎官府，舞弊營私，且視前淸時加甚。所以欲使國家教育人才有地可以發展，欲使國家民政上用得其人，皆非行考試制度不可。且繼今以往，國家職務日趨紛繁，政府已由主權者的地位降到事務員的地位，由「治人」的「權力分配」的組織變到「治事」的「職務分配」的組織；他方面 Paternalism 日漸發達，政府的官員尤非有社會科學的知識不可——有人甚至謂將來的政府，爲社會科學支配下之政府，雖似過談，亦含有實理——可見考試制度之實行，是何等重要而且緊迫。將來建設開始，首先應事改革的是舊的官制，首先應該推翻的是 Mandarinism，繼其後而能革其弊者，必是考試制度。所以過去的考試制度，雖有害於國本，但是那是行之不得其當；並非考試制度本身有何等弊害。「失之東隅，收之桑榆，」考試制度在

將來，我們還希望牠可以造福於中國無窮。

（註一） 見各西文報三月十日聯合社通信，March 10, United Press.

（註二） 在六七十年前，Mandarinism 或許還沒有今天那樣的意義；牠祇不過表明一種政治制度，這種制度是用 Mandarin 治理的。牠祇是一種事實上的名稱，初不含什麼價值上的意味。以後牠漸漸由具體進向抽象。Mandarinism 的本身，就含有評判的性質在內。到了今日，遂成了官僚政治和軍閥政治的總名稱，差不多到了「天下之惡皆歸焉」的地步了。

Mandarin 本是西人對於中國官吏的一個特別名稱，和中文的「官」字相當。牠適用於九品官級的任何一級；但是「未入流」却不算在內。起初專重在外表的特徵，如辮髮，長袖，旱煙管，以及朝珠，朝譜，頂帶等等；以後始表現中國官吏的特性；到了現在，則完全變成抽象的名詞。民國的官吏再沒有 Mandarin 的外形，但其爲 Mandarinism 仍舊。

（註三） 美國以黨治國，甲黨專政，把乙黨所用的人員都換過一道，位以己黨的黨員。所謂「官職掠奪制度」是。

（註四） 選舉制度是中國取士制度的總稱，得名於魏晉的「鄉舉里選」。歷代所用的取士制度，統稱選舉；而考試制度則行自唐宋以後，不過是選舉制度之一部分。

（註五） 參考文獻通考卷十三。

（註六） 見通典卷十三。

（註七） 關於英國考試制度詳細的情形，參看 Lowell's "The Government of England" (pp. 145–172); Lowell and Stephens, "Colonial Civil Service"



以與爲取



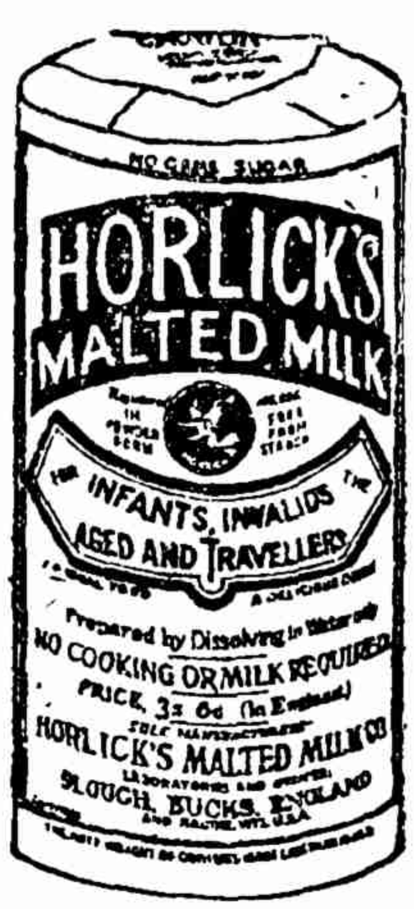
食物以養身、強身以任事、今日給與身體者、他日取於身體而用之、食物而知與取之道、養身之能事盡矣、

各處藥房及百貨商店均有出售如欲試嘗可寄郵票二角至下列地址當即寄奉貨樣一瓶

好立克麥精牛乳粉滋養豐富吾人身體必需之原質無不畢具人人均當飲之

上海郵政箱第一四一六號

霍傑士洋行



（七）

今寄上郵票二角

請賜好立克麥精

牛乳粉貨樣一瓶

寄　　省　　縣　　收

爲荷此致

上海郵政箱第一

四一六號

霍傑士洋行

27-10

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention the EASTERN MISCELLANY.



採掘腓尼基古物之經過

高魯

腓尼基古城，包括現今敍利亞沿海各海灣，南有加密山。北有阿剌圖城鎮，東以埃留特拉河爲界，西以海岸爲界，蓋腓尼基當年文化聚集之區域也。

法國人研究腓尼基文化，以一八五六年爲開始之期。其時從事採掘，因得厄士繆內紮之墳墓，其地爲西頓舊址，在賽達之南。有小山焉，該處士人於無意中窺見土山崩摧，趨向陷落之地探望。適在地平交界之際，露出窣穴。中有石棺，其形式與埃及人保存尸首之木槨相似。此棺以黑石製成。棺蓋之上，鐫有腓尼基文字，排列二十二行。蓋自發現腓尼基文字以來，以此文爲最長之紀載，亦卽腓尼基國土以內第一次發現之重要王墳也。譯其文理，知厄士繆內紮爲西頓之一王。墓銘中所述者，爲彼之爵位，及世系，並於末段敍明，凡有瀆及此墳者，當受神之重譴，似爲當年紀載上之慣例。此墳之重要，爲前此採掘文化遺物所未有，因向者所得之墳墓，皆在腓尼基屬地故也。此棺現尙存於巴黎之盧甫耳博物院中，以供衆覽。

自法人宋波弄，在十九世紀解釋埃及文字以來，世人知埃文原委，始有舊文化探原之舉。又因在柯薩巴地方發見波塔墳墓，世人對於古物學古語學之研究，由是日盛一日。多數學者因盧甫耳所存腓尼基古棺，收集得法，秩序井然，與繼續研究古物古語者以便利之機會，內之而旅行採訪者日多。如福革氏，拉波德氏，索栖氏等，皆能詳示吾人以西里之形勢及巴力斯坦之情形，諸氏之有功於學術，非淺鮮矣。茲分期述之如下：

芮農採訪時期

一八六〇年爲法人再舉遠征之時期。先是，德魯則茲人民，在力斑及其他城鎮，驅逐在該地傳教之法國人，且侮辱之。土耳其政府，失其統御能力，不能恢復秩序。故法國遂派遣軍隊作長期之駐守，蓋可以保護該

國之教士也。後據駐土遠征隊之請求，准其附設科學採集團，並命芮農前往，總理其事。完成從前未竟之功，專在腓尼基國土之內，搜集古物，以供考古之需。芮農既得軍隊之保護，從容調查，預定進行之計劃，於是年十月，船抵貝魯特海岸。內有隨從人員之贊商，外得遠征軍官之護衛，承波福得將軍之優待，派遣步兵隨團保送，沿西里海岸，自北而南，分爲四區採集：第一區三團，一在魯阿得，一在托托斯，一在安賴德；第二區一團，在機拜耳；第三區一團，在賽達；第四區一團，在蘇耳。詳見芮農之旅行記中。採掘之情形，按其日記所載，以加雅多在賽達區內所得之品較有價值。倘就今日以科學方法繩之，則當年採掘之工作，及研究之方法，自未十分適當。蓋以古代遺品往往殘缺不全，埋沒於地中，其經歷之程途，未爲當年採掘者所注意，故未嘗以地層之分別及地史學之演進，以策互助之功。但就陶器一種言之，古代陶器，不甚美觀，採掘者未嘗留意及之，即有完整無缺者，亦皆置諸不問之列。後人拾其殘餘壞片，證以遺物遺址，均足定其過去之時期。蓋芮農所抱之宗旨，爲搜羅古物供博物館之陳列，遇有墳地，隨意搜求，實爲得寶而來，未嘗本科學方法以進取，以視今之採集，殆未可以道里計。夫以芮氏思想之敏銳，而猶抱此遺憾，是誠大可惜矣。

考西里之地，爲當年文化循環興復之區，就地層表面求之，自有複雜難明之點。探其採掘之程度，深入地中，已逾五六公尺，但其所得之物，未有在希臘時代以前者。該地文化，與復循環，既爲歷史所陳述，考古者倘欲上求最初之陳迹，非深爲採掘不能探其源也。

芮農所採掘之古物，運至法國者，可分二類：一爲地中掘出者，一爲地面拾得者。當芮氏採掘之時，腓尼基土人，尚不知注意於古物之收存，雖在地面隨時檢拾，即得者亦不爲土人所重視。故芮氏對於第二類之物品，可以任便取攜，所得較爲豐富。此類物品之上，均有希臘文字記載，因之所定之價值甚高。芮氏曾將陳列於盧甫耳之腓尼基古物，列於一表，其中尚有應行訂正者，但其大體本無誤也。此外更有分別陶器年代之表，在安賴德所得者，皆荒蕪破廟之祭器，可以考得雕刻年代之演進。芮氏未有此項工作以前，腓尼基之文化，未嘗經過學者之特別注意。芮農之探訪，於一八六一年告終止。

賽達城之東，土名曰亞伊亞，有赫拉里村落，從前亦經芮農探訪。於一八八七年，有農夫焉，忽見犂車之旁，土田下陷，其車因而墜入古井之中，即報告於埃及博物館，由馬克地貝館長之指導，從事採掘。古墳甚大，中分二窖，離地面有十公尺之深。窖內存棺十七具，除其中七具未有記載外，其他十具，皆爲年代較古，未受侵襲之棺。就其棺上所刻腓尼基文譯之，知爲大尼王之墳墓。大尼者，厄士繆尼紮之父也。厄氏之墳，其發見在此墳之前三十年。考大尼之石棺，與其子所用者略同，均係製自埃及。第二窖內之棺，更爲貴重，均以大理石爲之，表面極爲美觀，爲曾受希臘文化影響之明徵。石棺之形式亦有數種：如亞烈山代式，薩塔伯式，盧西音式，伯來賴斯式等。據採掘者之報告，知此墳曾經盜發一次，旋復棄之，因

在隧道之中曾發現錯亂之情形故也。所有石棺，均已運至君士坦丁博物館，決定建一別室，專事貯存。至工作中經過之情形，及收存之成績，則由法國人賴那協同哈謨地貝編譯印行。斯時探訪古物之風旣已盛行，土人亦追隨此輩之前車，窮其搜索之能事，專以盜發礦墳爲生，偷竊墓中寶物，及破壞之器皿，高張其價而轉售於外賓，以博其生財之慾望。一切古物古蹟，經此等無知土人之破壞，其損失之大，蓋巧曆所不能計矣。

馬克地貝之探訪古物於西頓，不下十數次。據彼之報告，謂腓尼基國土以內，其古物之有關於文化者，以西頓區域之內爲最富，亦以西頓所得之古物爲最有價値，認爲古代文化聚集之點。彼並在西頓古宮之旁，覓得石碑一方，刻有兵士威武之像。更在蘇耳區內，忒爾累偞地方，掘一大墳墓，內爲半圓形式，其頂穹形，以方石啣接配合成之，每穴之內，置有尸首數具，而未有棺，陳列骸骨於木板之上，沿半圓墓形，圍繞安排。探訪者於各骸骨之旁，掘出多數殉葬之品，及其他飲食應用之器，此處限於篇幅，未能詳敘。迨至一九〇一年，賽達土人，復於山坡拆卸垣牆，以闢途徑，於牆內得石刻腓文，送請馬克地貝審查，知爲西頓王之廟宇。是時適有德國人以溫倫駝之捐資旅行及此，繼續探訪，復於廟宇之旁，得一墳墓。墓中記載與前掘之石刻吻合，而言之較詳，謂此廟之建，用以供奉厄士蒙一系各王之祀典云。

谷耳哥探訪時期

一九一四年，法國政府派遣昆德那博士，協同馬克地貝，調查賽達區域之內，當年採掘未盡之品。方在切實進行，不幸歐戰發生，此事爲之中輟。其後該地適爲法國人據守，秩序恢復，屬於谷耳哥將軍管領之下，谷氏乃請法政府仍命昆氏，於一九二〇年前來採集。查賽達係一小城，其居民不過一萬二千人，皆係信仰回教者。人民沿山坡築屋而居，屈曲延長，分別兩市：南市通舊路，名曰埃及古港，今已壅塞不通；北市達新港，雖名爲新港灣，亦非航行適用之港，一切郵船，無法進入境內停泊。因十七世紀之末，防土耳其人之侵略，曾將此港填滿也。該地居民，依山築屋，各有園地，以供種植，舉目所見，杏園桔園芭蕉園環繞皆是，爲土人惟一之財產。查此城面積之範圍，本來較廣，以西頓今日地面較之，不過一部分已耳。古代所遺之墳墓，大半圍在土人果園之中。凡旅行調查之自貝魯特來者，遠望此城，極爲美觀。海波浸湧之中，現出古代建築。由島上設橋通過陸地，爲公曆紀元前八百年所遺之古代建築，其朝向陸地之面，尙屬完好。地面受海潮及風雨之侵襲，已損壞過半，可歎惜也。城之他端，又有聖路易古廟一座，高出雲霄。廟之建築，遠在十三世紀以後，當年建在高山頂上者，想係探望海中情形，防備危險，以保城鎮之安甯也。探訪者擬於此廟所在之地着手採掘，所幸選擇適宜，不負一番偵察。在聖路易廟內掘得者，屬於銅器時代末年之品，爲紀元前十七世紀以前之遺物，爲腓尼基國土以內最合原則之第一次採掘也。並在其他地點，覓得地洞一座。洞之內部，曾有一段落冲塞不通，因卽向下採掘，發見羅馬時代

之建築，久已堙沒地中者。所存之品極爲可寶，以象牙製品爲最多，屬於希臘羅馬交替時期，雖因埋沒太久，殘破已甚，然其製作之精，尚令吾人一見其陳迹焉。並在厄士繆尼紮墳墓之旁，經芮農採掘所遺者，掘出精美之銅像，亦係羅馬時代製作之品，保存完好，未被損壞，及殉葬時所用之耳環指環等物，未曾取去也。

後此繼續精細調查，所得結果，尚有可資記載者。於某處發見一墳，墳內石棺，旁刻腓尼基古代運船一座，此船形式，與聖經中所稱爲泰士斯者，其製無異，蓋腓尼基古物中，從來未經發見者也。他如西頓城外，曾得古代富翁墳墓一所，棺之座墊，用細工嵌之，屬於紀元前三世紀之作品。更有形式奇異之墳，則得之於卡斐槎剌地方，頗似吾人近時製造麵包之爐竈。墳內有尸無棺。地而廣塲，則以石卵鋪墊平整，其中殉葬之器，均屬陶製，並有甲殼刻文，以紀其事，因爲斷定，當屬紀元前一千五百年之古墓云。又在賽達城內，市民往來必由之山坡，掘出二棺，一爲紀元前四世紀者。一屬紀元前三世紀者，棺外所刻石人，紅目紅髮。以手擦之，其色如新。曾於力斑掘得一墓，墓壁以彩畫敷滿，尚可辨識顏色。惜此墳已經盜發一次，所有器物，均被竊取無遺，其未爲盜者取去，則僅有畫壁上之人物鳥獸，及紀載死者之文字已耳。據土人云：此類墳墓甚多，隨時均有發見，而近來則頗不多見。五十年中隨時發見者，尚有遺址保存，但經風雨之撲襲，而顏色因以變遷，已有不能識辨之勢矣。

查芮農在腓尼基所得之古物，其年代皆不甚古，不足以證明當年腓尼基爲古人必爭之城郭。即紀元前四百年，波斯人占據此城時，亦未搜得證品。而谷耳哥在一九一四年及一九二〇年兩次之探訪，不獨波斯占得此城，得以確實證明，其間最有價值者，則爲紀元前一一〇〇年及一五五〇年之物品，證明文化之演進，爲歷史上所稱加喃尼占據此地之時期也。（加喃尼據有腓尼基在紀元前一一八〇年。）

孟德探訪時期

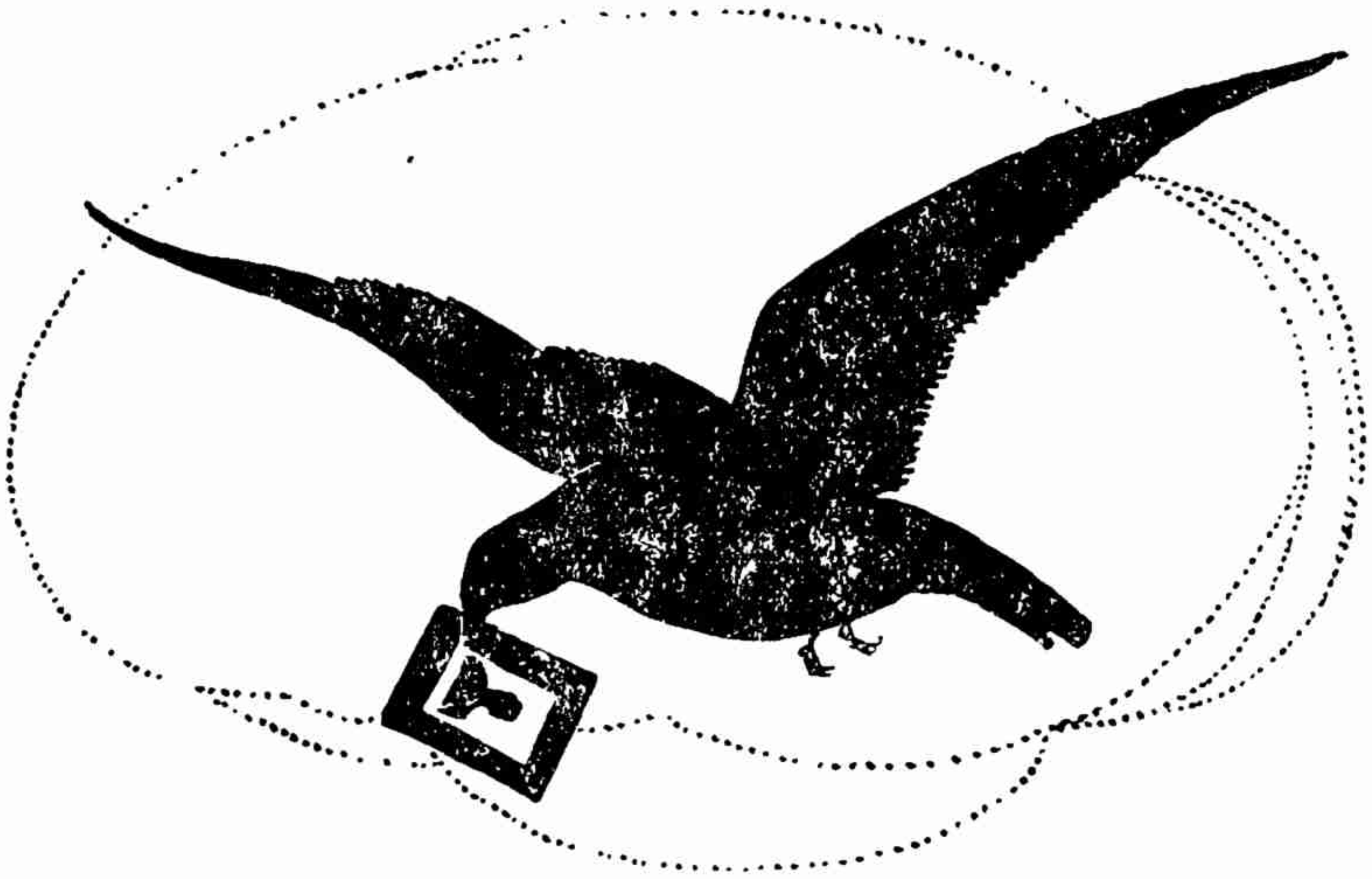
一九二一年法國人羅累氏又至蘇耳城之帝爾地方，搜集古物。羅氏爲法國考古學會主任，專門研究馬達斯信仰回教人民之美術者。蘇耳城東邊，有奧明亞麥高原，前者已經芮農氏爲表面之探採，羅累氏知此地爲希臘羅馬二族爭取之點，爲當年文化繁盛之區，但未久而二族又棄之而他去。同時又有拉賽博士之夫人，受畢爾先生之助，亦在此地發掘古墳，所得者以有畫壁之墳最多，用以研究書法演進時期，絕好之資料也。但此期之內，以德人孟德所得結果，超過同時之人，並在前兩期探訪者成績之上。孟德爲德國史太師埠任埃及古物教授者，於一九一九年始至機拜耳。距斯城四十五公里貝魯特地方，其地土人，爭以埃及古象形文字，及其他古畫片求售，孟氏追求各品之來源，因得多種古墳畫壁及刻像等物。採掘時期，計分三次。第一次掘得破廟一所，曾經火患，燒壞過半。其經火焚燒之地，用薄石片掩蓋其上，並見其聚集一處者，爲當年火患之後，曾將各種祭祀應用之器物，類聚保存，逐一舉出器物之上，

蓋有埃及古代圖記，而各器之中，則以古瓶爲最多。製造此器之人，其可考者如次：（甲）邁錫賴尼斯（埃及第三代建築金字塔者），（乙）烏那斯（埃及第四代奉佩畢第二之命建築金字塔者）等。至於其他器物，爲埃及近世紀之製品，可以證明機拜耳人民，在神化時代，曾受埃及人神化之影響焉。此廟之旁，尙有大殿一所，殿前遺有石柱，與埃及人製爲標題墓道者無殊。在其他瓦礫叢中掘出者，尙有古代之婦女首飾，及男子圖章，爲紀元前一千八百年之古物。吾人讀波盧塔克所著古史，謂機拜耳人民信仰埃及古代神明而奉祀之，苦於無由證明，今者孟德氏有此發見，令吾人深信腓尼基與埃及二者密切之關係，已在二民族有史之初期矣。

孟氏第二次所得之材料，繼續證明二民族往來不斷之交通。在拔布羅斯古宮之旁，掘出隧道一所，爲通於埃及第十二代時之古墳者。就其所存物品考之，爲亞麥尼賣王第三贈與拔布羅斯之器，並有腓尼基人自製器物，混合其中，交由西里古物保存會主任維羅洛德君保存之。

第三次所採掘者，皆爲腓尼基各王之墳，其年代皆相去不遠。其間最重要之工作，則爲拉美斯第二之墳墓。此墓爲埃及第十九代時所遺者。墓中圖案，爲腓尼基人自有之美術。墓穴所刻者，皆腓尼基文字，孟氏斷爲歐文字母之來源。腓尼基人創造字母，傳佈應用，在紀元前一一五〇年。倘吾人認字母來源出自腓尼基，則一切字母原始諸案，均將被其推動矣。至於卡斐槎剌訪得古墳十二座，其中遺器，爲考古者及史學家重要之資料。紀元前二千年之墓，交當地考古學會金臬君保存焉。並擬倡議募集重資，建偉大之博物館，以備陳列收集西里各地出土之物，查該會所保存者，供吾人以詳細之研究，已難更僕數之，倘能擴爲搜羅，所得當更不可限量矣。

腓尼基古物，在一九一四年掘出者，陳列於兩博物館中：一爲巴黎之盧甫耳，一爲君士坦丁博物館。至於私家所收藏者，或已贈與盧甫耳，或尙陳列巴黎私宅，或在賽達私存，均有重大價値，足供吾人之研究也。



Agfa

聯絡感情

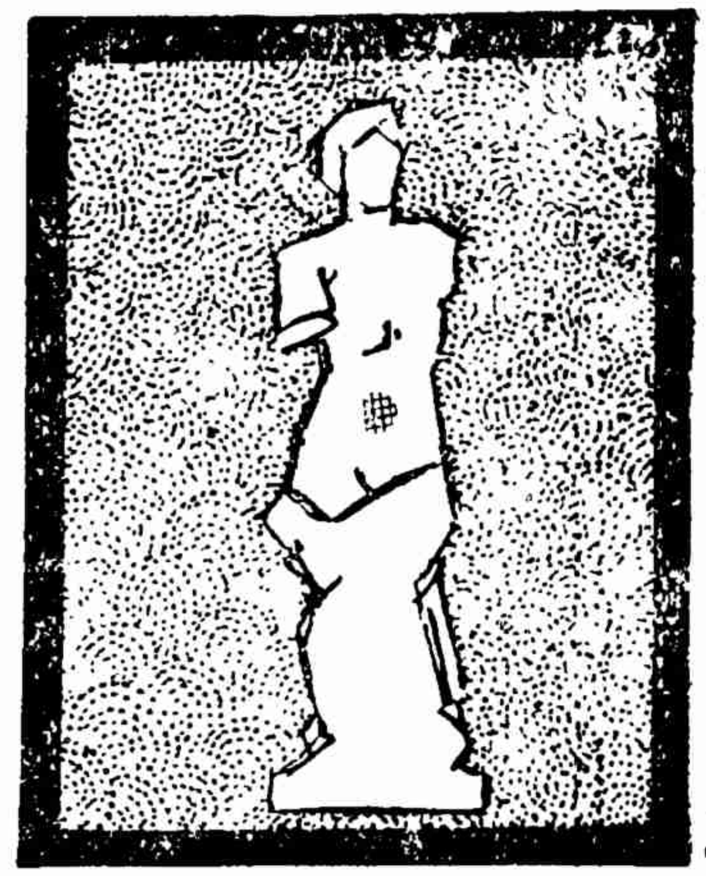
聯絡感情、爲交游之要道、通信餽物、皆所以聯絡感情者也、但通信餽物、非失之俗、卽嫌其煩、終不若以照相贈人之爲誠簡也、惟以照相贈人、幸勿忘用矮克發之材料、因『矮克發』乃照相材料中之最佳者耳、

各大埠均有經售說明書函索卽寄　上海九江路廿二號

矮克發



東方又772(11)



新原質之發見

Prof. B. S. Hopkins 著

君韋譯

天然界中的最複雜的物質，都是用簡單的單位來建造成功。這些單位我們叫他做原質 (element)。我們日用的東西和物質中，有些就是簡單的原質。如銅，鐵，鉛，鋅，鋁，銀等，都是日用必需的金屬原質。此外如炭，硫，氯，燐，氫等，也是人生不可少的原質。不過我們天天所用的物質——不論間接或直接用他——大多數是兩種或兩種以上的原質湊成的化合物 (compound)。

普通用途最廣的化合物有水，鹽，糖，食物，衣料，住屋的木料，動植物的纖維幾種——總而言之，我們四週的東西大多數是化合物。化合物的組織，有的是簡單的，譬如我們用來調味的食鹽，一些不過兩種原質化合而成，這兩種原質就是鈉 (Na) 和氯 (chlorine)。他們化合的成分也極簡單，因為食鹽內所含的鈉和氯的原子數目是相等的（原子是原質的單位。）水是氯和氫所化合而成，水內的氫的原子比氯的原子多一培。糖的組織，比較複雜些——其實在化學名詞上，糖這一字包括多種的化合物，其中我們常常用的是蔗糖。蔗糖每單位（分子）中有炭原子十二，氫原子二十二，氯原子十一。我們若把糖和食鹽或水來相比，自然糖的組織是很複雜的了；但是我們若把他來和藥品內或是顏料內的化合物的組織來相比，那真是不可同日而語，糖的組織只可算是極簡單的了。

化合物的數目，簡直是恆河沙數，也數不清。然而用來組織化合物的原質，數目是有限的。憑着我們五官之能，現代智識之所及，科學家已經決定地球上面只能有九十二種的原質。

後世的學者，也許能夠打破我們的智識範圍，新闢不可思議的境界，但我們現在只知道世界上的原子，不能再比氫原子輕，也不能再比鈾 (uranium) 原子重。在這兩個極端重量之間，科學宣言地面上只能有九十二種原質，不能再多一個。

從前化學家把原質來按着他們的原子量 (atomic weight) 由輕

而重，按次排來，便發見原質的性有一定的次序，每隔幾種便週而復始。所以我們若將所有的原質依其原子量之大小，列成一表，性相類的原質適成縱行。這樣全數的原質，可以分成數屬。每屬的原質既然有相似的性，他們必定根本上有特別的關係。這種排法，把原質分爲幾週期，（表中之橫列，）每週期的第一原質，和他週期的第一原質，有同類的性。第二週期亦如之。所以這個表就名爲週期表。第

第一圖

Group	O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
Type Formula		R_2O	RO	R_2O_3	RO_2 H_4R	R_2O_5 H_3R	RO_3 H_2R	R_2O_7 HR			
Series 1		H 1 1.008									
2	He 2 4.00	Li 3 6.94	Be 4 9.1	B 5 10.85	C 6 12.005	7 N 14.008	8 O 16	9 F 19.0			
3	Ne 10 20.2	Na 11 23.00	Mg 12 24.32	Al 13 26.97	Si 14 28.1	15 P 31.04	16 S 32.06	17 Cl 35.46			
4	A 18 39.9	K 19 39.10	Ca 20 40.07	So 21 45.1	Ti 22 48.1	V 23 51.0	Cr 24 52.0	Mn 25 54.93	Fe 26 55.84	Co 27 58.97	Ni 28 58.68
4a		29 Cu 63.57	30 Zn 65.37	31 Ga 70.1	32 Ge 72.5	33 As 74.96	34 Se 79.2	35 Br 79.92			
5	Kr 36 82.92	Rb 37 85.45	Sr 38 87.63	Y 39 89	Zr 40 90.6	Cb 41 93.1	Mo 42 96.0	Ma 43 ?	Ru 44 101.7	Rh 45 102.9	Pd 46 106.7
5a		47 Ag 107.88	48 Cd 112.40	49 In 114.8	50 Sn 118.7	51 Sb 121.8	52 Te 127.5	53 I 126.92			
6	Xe 54 130.2	Cs 55 132.81	Ba 56 137.37	RARE EARTHS 57-71	Ct-Hf 72 178.6	Ta 73 181.5	W 74 184.0	Re 75 ? —	Os 76 190.9	Ir 77 193.1	Pt 78 195.2
6a		79 Au 197.2	80 Hg 200.6	81 Tl 204.0	82 Pb 207.2	83 Bi 209.0	84 Po 210	85			
7	Rn 86 222	87	Ra 88 226	Ac 89	Th 90 232.12	Pa 91	U 92 238.2				

RARE EARTHS							
	La 57 139.0	Ce 58 140.25	Pr 59 140.9	Nd 60 144.3	Il 61 146 ?	Sm 62 150.4	Eu 63 152.0
Gd 64 157.3	Tb 65 159.2	Dy 66 162.5	Ho 67 163.5	Er 68 167.7	Tm 69 168.5	Yb 70 173.5	Lu 71 175.0

週期表——一九二六年

九十二原質中惟八十五及八十七尚未發見

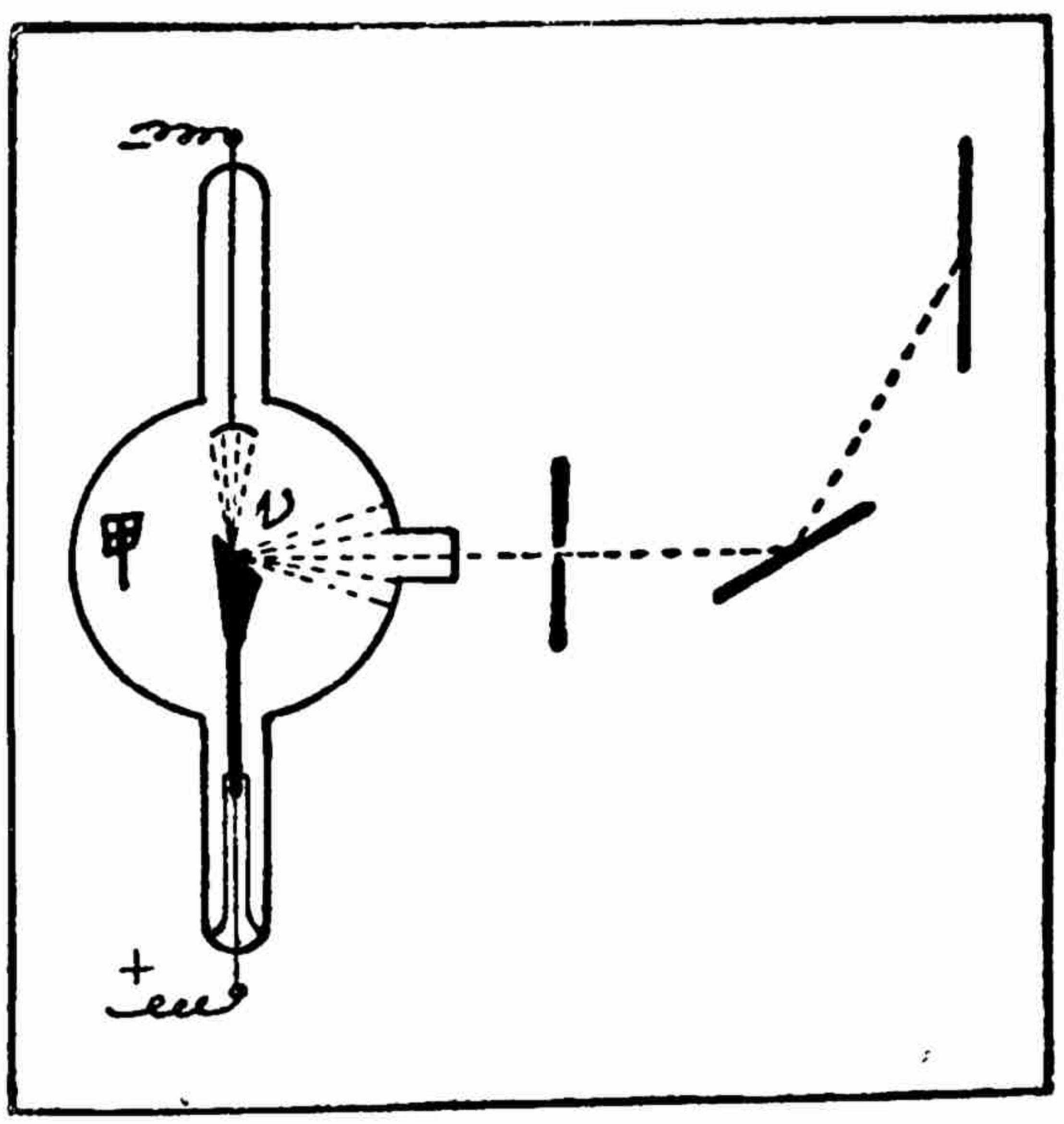
一圖中之字母爲原質之縮寫記號；下方之數目字，爲原子量；右上角之數目字爲原子數(atomic number)。原子數是代表本原質在九十二原質中的位置。下文還要說起這個。

我們怎樣能知道原質總數是九十二呢？這個方法，說來很能引起人家的興趣。這方法的發見還得歸功於 H. G. J. Moseley。他是一個少年的英國物理學家。他在歐戰初起的時候，發明X光線管的一種新用途——這X光線管最有名的一種，是醫生和牙科醫生所

常用的那一種。歐戰時 Moseley 死於 Gallipoli 之役這總算是我們科學界的大不幸。

X光線管的組織是這樣。一個眞空玻璃管形如第二圖甲，和電流相接。裏面有特別的佈置，所以使陰極上放出一道極強的電子，至下方返射物體上，聚成焦點。從反射物體上，再發射出有統系的X光線。這些光線是許多電磁波浪 (electromagnetic waves)。他們的結構，好像虹上五彩顏色的波浪一般，所不同者他們的波長(wave length)——一個波丘至第二波丘的長——比較短得多。這類波浪非常之多，他們的波長不一而足。他們所發生的影響，是全看他們的波長而定。短的波發生X光線，再長一點的波，和光波相似，不過人類的眼睛，不能看見；這些波是叫做紫外波。這種的波，可以感應相片發生印象。紫外波於動物的健康和營養上，有特別的作用，現在不及贅述。再比紫外長的就是我們普通能看見的光波了。光波中紫色的是最短，紅色的是最長。紅紫之間各色叫做元始的顏色(primary colors)比紫色光波短，比紅色光波長的波我們的眼睛就看不見了。

第二圖



X光線管此管可以助原質之發見

比紅光波長的波，可以用科學機械來觀察的。這些波我們叫他做紅內。比紅內更長的就是無線電的波了。無線電波長的有時差不多十哩，然而普通傳播聲音所用的無線電大約是四分之一哩，或且更短些。這樣看起來，X光線波實在根本上是和他種波同類的，所不同者X光波短而強，并且有極強的穿入固質物體的能力。

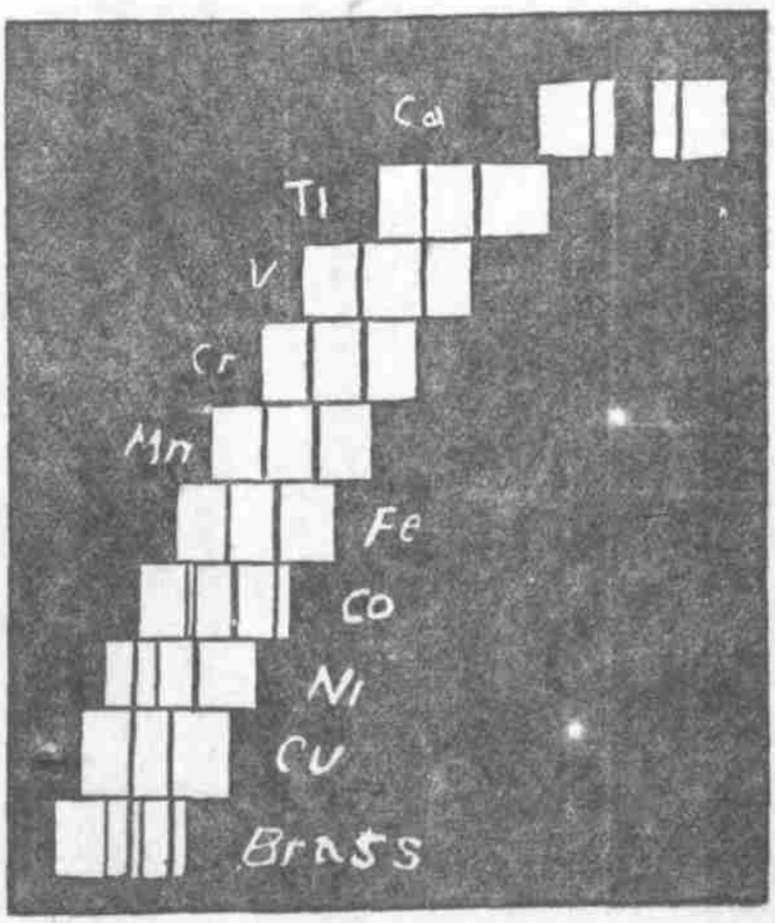
Moseley 的發見，對於研究原質有什麼供獻呢？他能夠利用反射物體（第二圖乙）上的物質所放射的X光線的波長，就可以知道本物質的特性。他把每種原質，逐一放在反射物體上，他們所放射的X光，都有特殊的波長，沒有相同的。我們若把原質順着他們原子量的次序，一一放在反射物體上，他們所發生的X光線波長的比較，也是順着次序的。若在承受印象的軟片上假定一個標準線，然後依着原子量的大小，順序把他們所發生的X光線的印象，和這標準線來比較他們每個的位置和標準線的相差，也是一步一步很整齊的，正如幾層階級一般。（參觀第三圖）若將第三圖擴充，使所有的原質都包括在裏邊，那末就成了一個很高的梯形物，每層代表一種原質的X光線。他們原子量的大小是順

着次序來的。

我們所說的九十二種原質有幾種還沒有發見。Moseley 的X光線方法，可以使我們知道在我們已知道的原質裏那兩種之間，漏去未發見的原質。請再看第三圖鈦（Ti）和鈣（Ca）的中間地位的相差，比以下的都多一倍，可見其間必定尚有一種原質。這個原質是已經發見的鐮（Sc）。有時兩原質之間地位相差雙倍，而其中又無一個原子量相當的原質。我們因此假定地面上有一種未發見的原質，他的原子量和性質恰巧可以放在這個地位上。這樣的假定豈不是很合理麼？

更進一層說我們每逢在X光線的研究上，決定某處缺少一種原質，到週期表上看起來恰巧在同等的位置上一定也要假定一種未知的原質，方能把表分配得宜。不然在縱行上的原質就不能有類似的性了。必定要在這地位上留一空格，以處置將來發見的新原質，然後後列的原質方能依着他們的屬類排在一處。所以若是X光線研究和週期表互相證明某處有漏去一原質未曾發明，這個遺漏，就可以算是確定無疑的了。

第三圖



各原質所放射之X光線印象之比較

這個研究發明以後，科學家經細心探討之後，遂決定地面上尚有五種原質尚未經人們發見。這五個原質中間，第四十三第七十五兩個一定和錳（Mn）類似。因為他們在週期表中的位置，適在錳之下。原質第八十五的位置是在碘（I）之下。原質第八十七是在鏭（Cs）之下。鏭是一種很罕的原質。最後的那個原質第六十一是屬於罕金屬（rare earths）。這屬共計十五種原質，他們的性質極其相似，為便利起見，化學家指定一格為這一屬。這屬中的原質，列於表的下端，（參觀第一圖）這屬中的第五原質——原質第六十一——是新近纔發見的，所以當時也算是遺漏的原質中之一。

在什麼時候，或是在什麼地方，人類第一次發見原質，我們不得而知。所可知的原始人早就知道利用他們所得到的原質，不過當時他們自然也不知道原質和化合物的區別。

第一次歷史上記載的原質的發見，是在一四五〇年。德國著名鍊金

術家 Basil Valentine 發現銻(Sb)和鉍(Bi)兩原質。鋅(Zn)的發現是在一五二〇年。砒(As)的發現在一六九九年。鈷(Co)在一七三三。燐(P)在一七三八。從此以後，原質的發見比較快些。很多原質同時在幾國發見，現時有的人還在爭論誰的功勞呢，所以一時我們也不能確定說那一國發見幾種原質。約略說起來，在一九二三年時所知道的原質中，英國發現二十三，德國十七，瑞典十七，法國十四，奧國三，瑞士，俄羅斯和西班牙各一。

探尋新原質的生活，是最有趣味的。從前的時候，這種的探尋是沒有計畫的。大半的成功是靠運氣。未曾發見的原質，既然一天少似一天，探尋的工夫自然也一天難似一天。不過科學家的智識，也一天一天增加起來，研究的人也有根據前人的經驗和學說而生的預測來引導他們的工作。并且我們既然知道原質的總數，是有一定的，自然我們也更高興去尋求，因爲我們是一天一天向着一定的標準進行。到了那個日子世上將沒有未發見的原質了。

近代科學家既然有量X光線印象的器具，和週期表的學理的幫助，又有最近發見關於原子構造的學說；他們再不倚賴幸運去助他們發見新原質 Moseley 的X光線印象，可以使他們知道所缺乏的原質的位置。週期表中可以看出來本原質的性質，和他原質的關係，因此也可以知道這原質大約在什麼地方可以找到。新原質發見之後，他的性質總是跟預測相符，可以證明這些學說的眞確了。

新近所發見的原質都是用這種方法去尋求的。自從氬(A)和地上的氦(He)發見之後，他們就推算出來這兩種罕氣(rare gas)之外，空氣之中尙有幾種罕氣。其中一種比氬輕，比氦重；兩種比氬還重。英國 Sir William Ramsey 得到很多的流質空氣，從其中他分析出來氖(Ne)，氙(Xe)，氪(Kr)三氣，其中氖比氬輕比氦重，氙和氪比氬還重。

一九一一年巴黎 Urbain 教授從罕金屬原料中分析出一種物質。他的性和別的都不同。看過去一定是新原質了。因爲歐戰的緣故，X光線的方法不能卽用，直到一九二二年他用X光法考定這是一種新原質。他把這新原質列在第七十二，取名爲 Celtium (Ct)（中文名詞未定。）Urbain 算他爲罕金屬中之一原質，因爲他從罕金屬原料中得來的。

Cpoenhagen 的 Bohr 教授推究出這個新原質，一定不能屬於罕金屬。必定屬於IV屬，因爲他的性和鋯(Zr)十分相似。Bohr 的結論是完全根據於科學的理論。因此他教他的國人 Hevesy 教授去考察鋯鑛，去看其中有無原質第七十二的證據。Hevesy 依着 Bohr 的分附去做，果然於鋯鑛中找出這個原質。因此他改名之爲 Hafnium (Hf)，他們想 Urbain 的結論是完全錯的。於是兩方大起爭論，兩個人都說自己應該有命名的資格，各持自己是本原質的發見者。照現在的情形，我們實在不能決定誰是誰非，因爲兩個在不同樣的環境同

時找到這原質，是很可能的事情。有一句話我們可以斷言的，就是這兩個人都利用我們新的科學學說之最可靠者做格外準確格外精巧的工作。

Noddack 教授和他的助手，在柏林根據週期表的關係，決定原質第四十三和第七十五應該有的地方像錳，有的地方和他不同。他們和鈮 (Cb) 及鉭 (Ta)，也應該有密切的關係。他們就到這些已知原質的來源中去尋求。後來果然分析出些物質，他的X光線的波長，正是原質第四十三和第七十五應有的。所以在一九二五年春，他們宣告這兩種原質已經發見了。他們的名字是 masurium 和 rhenium。倫敦的 Druce 和 Loring 還有 Prague 的 Heyrovsky，也證明食鹽和錳 (Mn) 的鑛中，也有這兩種原質。不過最近俄羅斯 Prague 地方的「白金社」(Platium Institute) 裏的人的試驗，卻不能證明這些結果。所以這兩種原質的發見，只好暫時闕疑等以後的研究。

最新發見的原質是在一九二六年的三月美國 Illinois 省立大學中（譯者按發見此原質者卽著此文之人）。這個原質，就是原質第六十一——罕金屬中所缺少的原質——我們取他的名爲 Illinium 所以紀念 Illinosi（意里諾）省和他的大學。經過了五年時候纔有今日的成功。這個探討有特別困難之處，因爲這些罕金屬的原質很複雜的混合在一起，所以分析起來，很不容易的。

我們煤汽燈上的白光罩用一種材料叫做獨居石 (monazite)。每年從印度和巴西運不少進來。（譯者按獨居石是鈰〔Ce〕屬之燐酸鹽，其中主要的物體是 Ce, La,Di PO_4。獨居石也每每含有釷〔Th〕。）這獨居石是很複雜的鑛，其中最值錢的物質，是養化釷(thoria)。鑛中有時含百分之四，至百分之十的養化釷。養化釷和一點養化鈰(ceria)混合，就是製白光罩的原料。獨居石經這兩種物質提出以後，其餘的大半是沒用的，所以平時就把他丟去。這石中間尚存有很複雜的罕金屬的混合品。其中最多的是釹 (Nd)，原質第六十，和釤 (Sm)，原質第六十二。我們已經說過原質第六十一在這九二三年時還未發見。他正是在這二原質中間。世界上各處著名的試驗室，已經花去許多功夫，沒有找到這個，大概是因爲這項原質，是罕金屬中之大罕者。

分析罕金屬之各原質，最普通的方法，是叫做分別結晶法 (Frachinal crytallization)。這個方法所根據的原理，是這些原質的鹽溶解於溶液的溶性，是各各不同的。其法先把這混合物在高溫度上溶解於水中，使之飽和 (saturated) 而後已。然後降低溫度，一部分溶性最低的物質，必先結晶。若就此法運行數百遍，勢必能將溶性高低不同的物質，分解開來。這個方法是非常之冗長，非有特別耐心不可。并且幾種物質的分析，自然不能十分完全。

求普通與釹和釤原子量相近的原質，須先把這些東西的混合物，化爲硝酸鎂之複鹽(double magnesium nitrate)。溶解後低降他的溫

度。這樣，原子量最低者，最先結晶。所以原質第六十一之結晶必在釤與鍝之間。然而鑛質中所含之釤與鍝成分很多，所以容易把別的原質隱匿——因爲別的原質過少，分別結晶時，不免參雜在此二原質之內，而所餘更有限，遂致於隱匿。爲這個緣故，要在釤和鍝中間去尋求 Illinium 是不容易的。這許多年來 Illinium 未曾發見，大約是爲這個緣故。

我們若用溴酸鹽(Bromate) 來代硝酸鎂之複鹽，這個問題就可以解決。因爲結晶的次序，又改變了。溴酸釤和溴酸鍝溶性較高，而溴酸鋱 (Tb) 和溴酸釓 (Gd) 和 Illinium 之溴酸鹽的溶性較低，所以這三種先結晶。鋱和釓不是很多的原質所以他們也不至於把別的原質隱匿。所以要分析 Illinium 用溴酸鹽比用硝酸鎂之複鹽爲妥當。自然最後的證明，還要倚賴X光線的方法。經過幾次試驗後，果然他所發生的印象的地位，正是原質第六十一應當有的。

如果以後的研究再能證明這個結果是眞實的，那末世間九十二原質中，我們已經知其九十。其餘兩原質第八十五和第八十七也已經有人正在探討，早晚總有發見的時候。也許這兩個原質的發見格外困難，因爲根據理論上的研究，他們大概是有放射性的(radioactive) 物質。大凡放射性的物質的生命是不長的，他們有變爲別種原質的可能。所以他們是很不容易尋求的。這項研究，難而有趣，我們要耐心候他的結果。

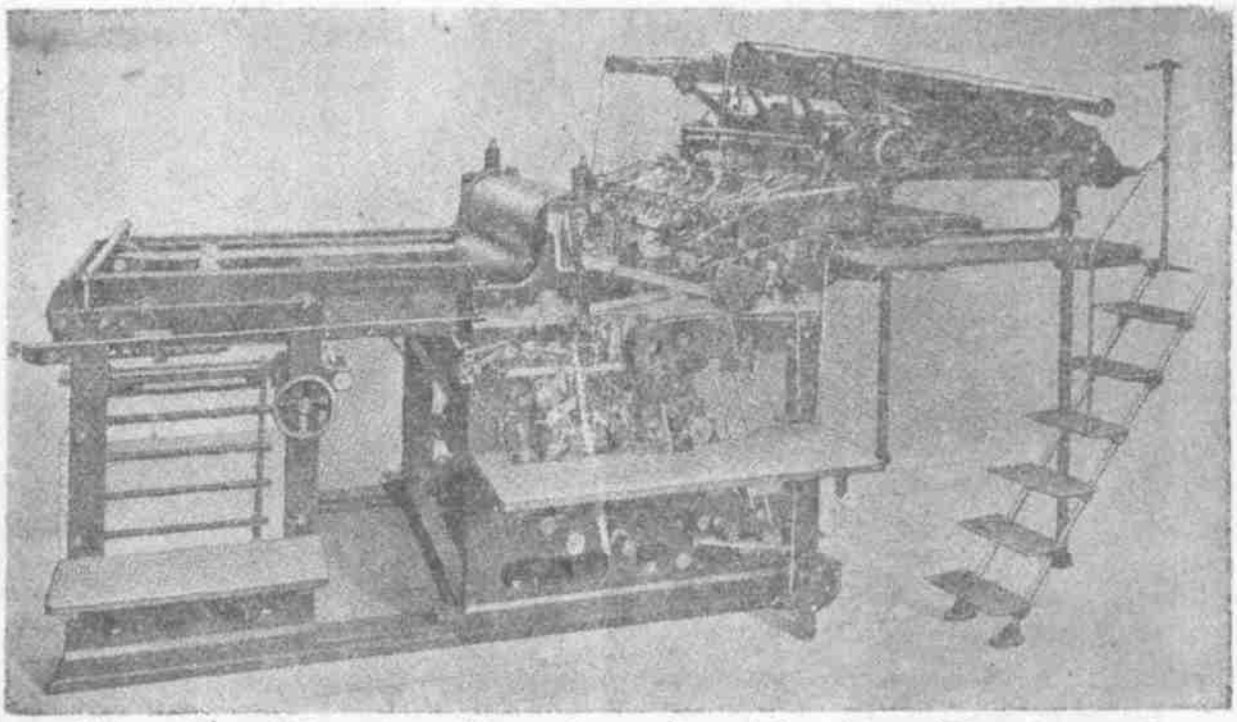
若使這兩個失道者，再被我們尋獲，我們九十二原質的名單，就可完全了。



上海四川路泰來洋行獨家經理

德國福美廠雙滾筒橡皮印刷機

專印精美五彩圖畫之印刷機



為世界最新式之橡皮印刷機

請聲明由東方雜誌介紹 Please mention the EASTERN MISCELLANY.

保和堂馳名藥局

總發行所 上海河南路四百三十三號

本局專售土產

各省藥材　熟藥飲片

參茸玉桂　國產補品

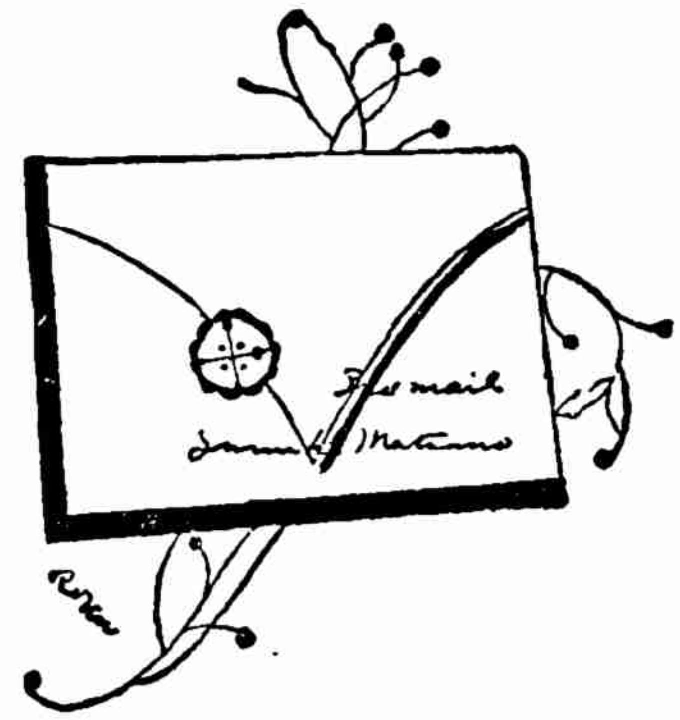
膏丹丸散　藥油藥酒

零沽批發　價格克己

本藥局發明各種補品靈驗良藥完全以國貨製成功效卓著現在徵求國內外代理人無論遠近均極歡迎利權既甚優厚又可得獎大洋一千元訂有章程如有意經理本藥局丸藥者請書明住址函索當即寄奉

保和堂謹披

請聲明由東方雜誌介紹 Please mention the EASTERN MISCELLANY.



「是誰?」

印度太戈爾著
顧仲彝譯

『醫生,醫生!』

我從深夜的濃睡裏驚醒過來。張開眼一看,原來是我的屋主人屠金巴洛。我急忙的起來,拖出一隻破椅來,請他坐下,眼巴巴的望着他。我看擺鐘正指着兩點半。

屠金巴洛的面色慘白,眼大張着;他說道:『今晚病又發作了,——你的藥對我一點也沒有效果。』我膽怯的說道:『我怕你又喝了酒罷。』

屠金巴洛十分的怒說道:『你大錯了。這不是酒。讓我把整個故事講給你聽,你纔能懂得真正的理由。』

壁龕裏點着一盞幽暗的煤油燈。我輕輕的轉上一些,房內便亮了許多,但煤煙卻噴出來了。我把衣服披上肩頭,箱子上鋪了一張報紙,坐下。屠金巴洛開講他的故事:

『四年前我生了一場重病,快要死的時候,忽又好起來;過了一月竟完全恢復。

『我病時我妻日夜沒有一刻休息。在那幾月裏面,我這孱弱的妻子拚命的把催命使者逐出門去。不睡不吃,世界上什麼東西都不在她心裏。

『死神宛似老虎,牠受了騙,把口中物吐了出來,但牠退走時,把我妻重重的抓了一把。

『不久我妻生下一個死孩來。於是我去看護她了。但是因此她心裏萬分的不安,常常說:「天呀,你再不要這樣跑進跑出的爲我忙。」

『如果晚間她發熱,我跑到她房裏去,替她打扇,她便要大跳大鬧。如果我因爲服侍她吃飯遲了十分鐘,她又要責我罵我。我不論爲她做什麼一點小小的事情,不但不能幫她,反得到相背的結果。她有時高聲叫道:「男子麻煩這些事是不好的。」

『我的別墅,想你是見過的。屋子前面是花園,園的盡頭是恆河。南部,正在我們臥室的下面,我妻修葺了一個合她幻想的花園,四周圍着鳳

仙花的籬笆，簡單美麗，頗具自然風味。花盆裏天然的花卉邊並沒有寫着拉丁字的長條木片。茉莉花，夜香蘭，檸檬花和各種的玫瑰花，園裏很多。百格樹底下有一塊純白的大理石，我妻健時每天要洗牠兩次。這是她熱天晚上事情完畢後坐歇的地方。從這裏她可以看見河，但河上輪船中的乘客卻看不見她。

『有一次四月裏，我妻睡在牀上已經幾天了，這天黃昏月下，她要到花園裏去坐坐。

『我很小心的抱了她起來，放她睡在百格樹下的大理石上。一兩朵百格花飄飄的落了下來，月光從樹葉隙縫裏，射在我妻黃瘦的臉上。四周寂靜無聲。我坐在她旁邊，在樹蔭的暗處，聞着花的濃香，看着她的臉，眼裏便濕潤起來了。

『我慢慢的移近她，把她炙熱的手，握住在我兩手中間。她並不阻止我。我這樣寂靜的坐着過了很久，心裏充溢了情感；我說道：「我永不能忘記你的愛情。」

『我妻笑了出來，笑裏帶着快樂，懷疑和譏諷。她並不回答，不過她笑裏明明說我不會永不忘記她的，並且她也不希望我這樣。

『我沒有勇氣去向我妻訴說愛情，就因怕她又甜蜜又尖銳的笑聲。我不見她時，想了許多要向她講的話，一見面便覺得這些話太平庸，說不出口來；

『如果她駁倒你，你倒可用話來辯明，但是笑就不能用話來對付了；所以我只能默然。月色更明了，杜鵑聲聲啼不斷，像要發狂似的。我寂靜的坐着，心裏奇怪在這樣的晚上，杜鵑的新娘，何以竟這樣無情。

『經過了不知多少次的醫治診斷，我妻的病依舊沒有起色。醫生說要換換空氣，我就帶她到阿拉哈巴。』

屠金巴洛說到這裏停了，一聲不響的坐着。他詢問似的看我一下，便把頭埋在兩手裏深思。我也默然。煤油燈在壁龕裏跳動，萬籟無聲的夜裏，蚊子的叫聲可以聽得異常清楚。忽然間屠金巴洛又擡頭繼續講道：

『哈倫醫生診治我妻的病。過了幾時他對我說那病已成不治之症，我妻要活受這半世的痛苦。

『有一天我妻對我說道：「我的病既不見好，又不速死，你爲什麼還要同這活死人一起過日子呢。讓我一個人在這裏，你去做你的事罷。」

『現在該我笑她了。但是我沒有她笑我的那種勇氣。所以，我以英雄般的嚴厲態度，嚴重的對我妻說道：「我生命一天不斷氣——」

『她打斷我的話，說道：「好啦，好啦。不要再講了。聽你講，我只望我速死了。」

『我不曉得當時有沒向自己說過，但是現在我相信是有的，我當時心裏確實討厭過這不治的病人，不高興去服侍她。

『我外表雖然裝得非常殷勤，但是我妻仍能偵出我內心的精神上的厭煩。我那時還不知道，不過現在我一點沒有疑惑，她明白我的心理，正像讀小學教科書第一冊一樣。

『哈倫醫生和我是同一階級裏的人。他常常請我到他家裏去。幾次之後，他把女兒介紹給我。她年逾二八，尚未定親。她父親說因在同階級裏還不到佳婿，以致延誤婚嫁；不過外邊謠言，說她來路有點不明。

『但是她並沒有別的缺點，因爲她又聰明又美麗。我常常和她討論各種問題，因此回家總是很遲，常常誤過給藥她吃的時間。她很清楚的知道我在哈倫醫生家裏，可是她從沒問我遲回的原因。

『那病室我看來加倍的煩悶寡歡。我開始疏忽我的病人，常常忘記準時給她吃藥。

『醫生常常這樣對我說：「害不治症的人，死是一樁快樂的解放。他們多活一天，牀上人得不到快樂，牀下人卻痛苦極了。」

『這種話在平常時節還可容忍，但有我妻的例子在前面，怎可說出來呢。不過醫生對於生死的問題本來毫無情感的。

『忽然間有一天我正坐在病室的間壁房裏，聽得妻子向醫生說道：「醫生，你爲什麼不斷的給我這沒用的藥吃呢？我全生命已成了不斷的久病，可不是殺我就是治我麼？」

『醫生說「你不該這樣說。」

『醫生去了，我就跑進內室，坐在牀前，手撫着她前額。她說：「房間裏很熱，你還是照常出去走走罷。你不活動活動筋骨，飯量又要減少了。」

『我的黃昏散步實際上就是到哈倫醫生家去。我曾替自己解釋過，運動是於身體胃口都很需要的。現在我可以十分確定當時她明明知道我是託辭。我是傻子，竟以爲她不曉得我是騙她。』

這裏屠金巴洛又停住了，埋頭在兩手裏，半響不做聲。最後他說道：

『給一杯水我喝；』喝了水，他續道：

『一天醫生的女兒摩諾拉瑪說要見見我的妻子。我不明白什麼緣故，不過這個提議我不很喜歡。可是我又找不出什麼託辭來阻止她，所以一天晚上，她到了我家裏。

『這一天我妻的病痛比平常更利害了。她每次痛得利害時，就要十分寂靜的睡倒在牀上，有時還握緊拳頭，從這一點就可以見她所忍耐的痛苦了。房裏闃無人聲，我默然的坐在牀沿上。她這次不叫我出去作日常的散步，她或是無力說話，或是要我坐在她身旁，可以減少她的劇痛。煤油燈放在近門處，使光線不致觸她眼睛。房裏又暗又靜。唯一的聲息，就是我妻疼痛偶然稍減時的嘆氣聲。

『正在這個時候，摩諾拉瑪來了，站在門口。對面來的光剛射在她面上。

『我妻驚跳起來，抓住我的手，問道：「OKé？」（即是「誰」之意）在她體息微弱的時候，見了生人站在門口，驚得什麼似的，接連用粗啞的聲音問道：「OKé？OKé？OKé？」

『起先我低低的答道：「我不曉得」；但是良心上指摘我，我立刻改正道：「這是我們那位醫生的小姐。」

『妻轉身望着我。我不敢擡頭看她。於是她復轉身向客人，微弱的說

道：「請進來，」又轉向我續道：「把燈移進來。」

『摩諾拉瑪跑進房來開始和妻講話。不一會，醫生進來看病人了。

『他帶了剛從藥鋪裏買來的兩瓶藥。他拿出來，對妻說道：「請看，這藍瓶是外面搽的，還有一瓶是吃的。小心不要混和了，因為這是毒得很的。」

『他又警告我一次，便把兩瓶藥放在靠牀的桌上。他臨走時，叫他女兒出來。

『她對他說道：「父親，為什麼不要我在這裏呢？這裏又沒有女人服侍她。」

『妻聽見，興奮極了，坐起來說道：「不，不，不要麻煩你。我有個老媽子，她像親娘的服侍我。」

『醫生和他女兒正當出去的時候，妻向他說道：「醫生，他坐在這悶塞的屋子裏太久了。可否請你帶他出去吸些新鮮空氣。」

『醫生轉身向我說道：「來，我帶你到河邊上去走走。」

『略略表示一點不願，我終於同意了。走之前醫生又把兩瓶藥水向我妻叮囑一番。

『這晚我在醫生家裏吃飯，回來已很遲。到家後，發見吾妻疼痛得利害。心裏懊悔萬分，我問道：「更痛了麼？」

『她病重得不能回復，祇望着我的臉。我看她呼吸都短促艱難了，

『我立刻差人去叫醫生。

『起先他不懂什麼一回事。後來他問道：「更痛了麼？那軟膏你用了沒有？」

『說着他拿起藍瓶來看。瓶空了！

『醫生驚詫了，他問妻「你藥沒有吃錯罷，」啊？她點頭，默默的表示吃錯過了。

『醫生立刻奔出屋去取洗胃器，我則倒在牀上昏過去了。

『於是妻像安慰有病的小孩一樣，把我頭抱在胸前用手拍着我，表達她的意思。溫柔和順的拍着我，好像再三的說：「不要悲苦，都是為好。你的將來是快樂的，我死也是快樂的。」

『醫生取到洗胃器，妻的疼痛已跟着她的生命停止了。』

屠金巴洛又喝了一口水，叫道「啊，熱極了！」他走到洋台上，來回急步的走了兩三次。回到房裏坐下，重復開講。這是很明顯的，他不願意告訴我；但是有些像魔術似的，硬把那故事從口裏拖出來。他續道：

『我和摩諾拉瑪結婚之後，不論我和她怎樣歡笑的談話，她總是面孔板板的。這好像她心裏有點我所不能懂的懷疑。

『就從那時起我開始喝酒。

『有一天初秋的晚上，我和摩諾拉瑪在園裏散步。那黑暗使我生神秘的感覺，寂然無聲，連睡鳥振翼的聲音都沒有。小道兩旁加蘇列那樹的頂上，吹着微風作嘆息的聲響。

『摩諾拉瑪走得疲了，就睡倒在那塊大理石上，手枕着頭，我坐在她

旁邊。

「天色更加暗起來了，天上惟有星密處看得出來。樹下的蟋蟀聲猶如寂靜裙緣下的微浪。

「那晚我喝了點酒，我心軟軟的滿是柔情。我的眼睛在暗處看慣，所以摩諾拉瑪的寬衣輪廓和疲倦情態一目了然；她橫臥的姿態，使我心裏生出無限的熱望。我看她猶如無形的幻影，我兩臂捉不住牠似的。

「忽然間加穌列那樹頂上宛如着了火。一彎明月，金黃的顏色，緩緩的透出樹頂來。月光射在白石上穿白衣的臉上。我再也耐不住了。我移近她，捧住她的手，說道：「摩諾拉瑪，你也許不相信我，可是我永不能忘記你的愛情。」

「這些句話剛脫了口，當時就凜然，因爲我記得這句話曾經一字不易的向別人說過。同時加穌列那樹的頂上，新月的底下，恆河的那邊，飄來一陣「哈哈」「哈哈」「哈哈」「哈哈」笑聲，在頭上掠過。這或是心碎的笑聲，或是驚天的哀號，我不知道了。但是我一聽到，立刻倒在地上昏過去。

「等我醒轉來，身子已在房裏的牀上。妻問我：「倒底什麼一回事？」我害怕得顫慄着，答道：「你沒有聽見滿天都是哈哈，哈哈，哈哈的笑聲麼？」妻笑起來了。說道：「笑？我只聽得一羣的鳥飛過頭上。你眞容易受驚！」

「第二天我纔確切知道這是野鴨南歸，每年總在這個時候。但是天色一晚我的疑竇又起來了，在我的想像裏滿天都是笑聲，穿透這黑暗的空氣。最後一到晚上我就不能和摩諾拉瑪講一句話。

「於是我決心離開別墅，帶了摩諾拉瑪循着河去旅行。在十一月的冷酷空氣裏，恐怖都離我而去，我總算享受了幾天非常快樂的日子。

「離開了恆河，渡過了空婁河，我們便到了伯特麥河。伯特麥河橫在地上宛如一條蟄伏的大蛇。北部是光赤荒涼的沙岸，在太陽底下像赤焰一般；南部高岸上密層層一帶芒果森林，正在惡魔般的河口的下顎上，河水時時掀翻澎湃，河岸上的泥土就一塊塊落下去。

「我找到了一處適宜地方，就轉船傍岸。

「有一天我們出去散步，一直向前走，直到離船甚遠的地方。落日的金光漸漸淡下去了，天地間充泛着純銀般的月色。當牠照在無邊無際的白沙上，使整個空間光潤晶瑩，我覺得我們是一對孤獨的人在荒無人煙漫無邊際的夢地無目的的遊蕩。摩諾拉瑪披着一條紅頭巾，她把牠蓋住了頭，圈住了肩，祇讓臉露在外面。當夜更深時，我們的四周只剩一片廣漠的白色寂靜，什麼都沒有了；摩諾拉瑪慢慢的伸出手來握住我的手。她貼近我身邊，似乎她把身體心靈生命青春一概交在我手裏。在我熱望和快樂的心裏自己對自己說道：「天下什麼地方比這寬闊空曠的天地還大，去包容這相戀的兩心？」於是我覺得好像我們是無家可歸的，可以這樣一直遊蕩開去手攙手兒無牽無掛走上無目的的路上，經過這月光的無窮大。

「我們只是向前去後來到了一處四山圍繞的池潭。

『一線月光直穿到靜止的水心裏像一柄閃光的劍。到了池邊，我們一聲不響的站着，摩諾拉瑪擡頭望着我的面。那披巾滑下頭來，我便彎身下去接了一吻。

『正在這個時候，從孤寂的沙漠中發出一種聲音，很嚴重的連叫三次：「OKé? OKé? OKé?」

『我嚇得倒退幾步，妻也顫慄起來。但是一刻兒我們倆就明白這聲音既不是人又不是鬼——卻是水鴽深夜被人驚醒的啼聲。

『從恐怖裏恢復過來，便急急的趕回船去。到船已很遲，立刻上牀睡覺，不久摩諾拉瑪便呼呼的睡熟了。

『在黑暗裏好像有人站在牀邊，伸着長瘦的指頭，指着熟睡的摩諾拉瑪，用粗啞的聲音，接連的問我：「OKé? OKé? OKé?」

『我急速的跳了起來，摸索火柴點燈。此時河風吹來，蚊帳翩翩的翻動，船身也搖起來了。忽的又聽見黑夜接續不斷的笑聲「哈哈，哈哈，哈哈；」我的血也凝了，汗如雨點一般的流下。那笑聲跨過河流，穿過沙岸，最後纔隱隱的飛向睡鄉去了，但是好像要從這城飛到那城，永遠不斷的笑着。一點弱似一點，飛到了無窮盡的空間去了，到後來聲細得像一隻針。我從沒有聽到這樣刺心的細聲，也從沒有想到這樣可怕的聲音。

我腦殼裏好像包含着一個宇宙，隨牠飛得怎樣的遠，總逃不出我腦殼的範圍。

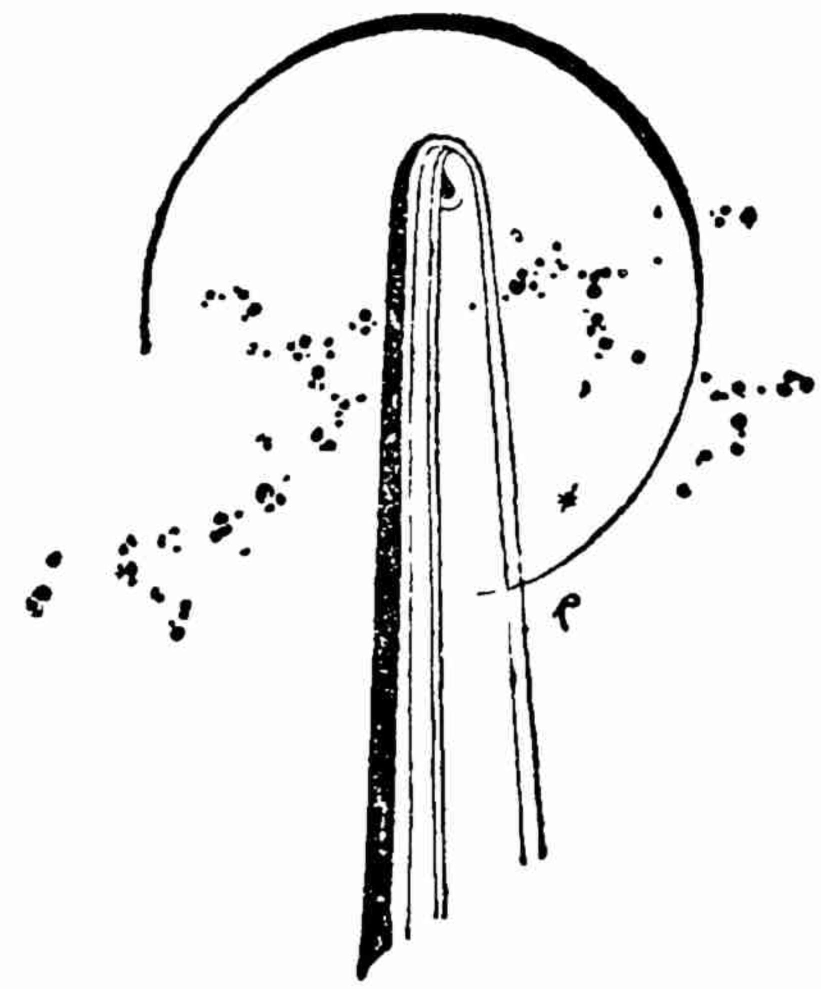
『最後我差不多忍耐不住了，我想要睡熟，非吹熄燈不可。但是燈剛吹熄，又聽到蚊帳前粗啞的聲音問着：「OKé? OKé? OKé?」我心跟着那聲音合拍的跳動，慢慢的又重復的問着：「OKé? OKé? OKé?」在深夜的寂靜裏，我的圓擺鐘走得特別的響，鐘上的指針指着摩諾拉瑪，滴滴的問着：「OKé? OKé? OKé?」』

屠金巴洛說到這裏，面色轉成死灰。他的聲音已鳴咽住了。我按着他的肩說道：『喝一點水罷。』同時壁龕裏的煤油燈跳了幾跳熄了；我看外面已有光透進來。老鴉喔喔的啼，黃鶯啁啾的叫。我屋前街上已有牛車嘁嘁的輪軋聲。

屠金巴洛此時面上的表情完全改過了。一點沒有恐怖的痕蹟。剛纔因受恐懼的迷醉，黑夜的恫嚇，纔把故事講出來，現在覺得萬分羞恥，並且對我有點怒容。他毫不客氣，跳起身來，就跑出去了。

第二天晚上，又在很遲的深夜裏，我從夢裏驚醒過來，因為有人喊着我：『醫生，醫生。』

十六，十一。(R)



煙（續）

俄國都介涅甫著

仲雲譯

十

李維諾夫到了深夜始朦朧睡去，睡不多時便又醒來；太陽一出，他就起牀。從窗外望去，可以看見黝黑的山巔矗立在清明的天空中作暗紫色。『在那邊樹下天氣一定很冷罷！』他想着就急急的穿起衣服，花束過了夜，開的益加富麗了，但他卻毫不注意似的，拿了手杖，就動身向有名的「懸崖」上的「古堡」而去。清晨的空氣，使他不禁爲之神清氣爽，精神大振。他深深的呼吸着，昂然的放開大步，青年活潑的精神在他每枝血管中都躍動着了。他腳步輕快的向前行去，覺得大地也像有彈力似的。他愈走愈覺得高興快活。他沿着那多露的蔭道走去；路上厚鋪着砂，是一條小徑，兩旁種着縱樹，樹枝上正放着初春的新芽，作鮮綠色。『好景色！好景色！』他私自念着。忽地裏他聽見有一種很熟的聲音，向前一望，迎面來的正是伏羅希羅夫和彭倍武。他禁不住震駭了，便像學生躲避教師似的，立卽藏身在叢樹的後面。……『主呀！』他禱告着，『請他們到別處去罷！』此時，他覺得若能使他們不看見自己，不論出多少錢都可以。……眞的，他們並沒有看見他；是上帝在保佑他了。伏羅希羅夫用他得意的軍人口吻滔滔不絕的大談各種義特式建築，彭倍武則唔唔的含糊答應着。這可知伏羅希羅夫業已絮絮不休的說了許久，所以連和善熱心像彭倍武那樣都覺得討厭起來了。李維諾夫閉着口，伸着頸，靜聽他們漸行漸遠的腳步聲；一種教導式的議論——時而喉音，時而鼻音——他聽了久久；直至最後，一切都始歸於沉靜。李維諾夫自由的透了口氣，便從躲着的地方走了出來。

他在山上整整玩了三點鐘。他時而離去了道路，從一塊岩上跳到那塊岩上；有時或在光滑的苔上溜走着；有時他踞坐在櫸樹或櫟樹下面

的岩上，聽那被鳳尾草遮蓋着的山澗中的潺湲不絕的流水聲，風動樹葉的颯颯聲，以及孤寂的山鳥的尖銳的鳴聲。他於是幻爲種種玄想。一種輕快的睡意潛入他的身心了；這像愛撫似的漸漸親近他，他於是睡去了……但是忽然又微笑着睜開眼來，四圍是黃綠色的樹林，有振動的枝葉輕拂在他的眼上——他於是又微笑着閉上了眼睛。最後，他覺得有點飢餓了，於是立起身來向着古堡走去；在那邊，他只須幾枚銅幣便可有一杯上等的牛乳與咖啡。但是當他在堡前露台上那張白漆的桌旁還沒有坐定，就聽見一陣很響的馬蹄聲，有三輛敞蓬的馬車向堡馳來。馬車既停，走下的是一大隊的紳士與太太。……李維諾夫一見就知道他們是俄國人，雖然他們說的是法語……可是正因爲他們說的是法語呢。太太們的衣服花色很富麗。紳士們穿的是緊適的上衣與背心——現在已是完全過時的了——灰色的褲子是很普通的，帽子很漂亮是都市式的；各人的頸上緊箍着一條黑色而狹的頸巾。他們全體的舉動，顯然是軍人的。不錯，他們都是軍人。李維諾夫曾經遇到一隊少年軍官的野宴。他們都是在社會上位置最高而最重要的人物。他們的重要是很顯然的，從什麼地方都可以看出：如從他們那謹愼的冷淡態度，他們那謙遜可愛的微笑，他們那從容不迫的表情，他們那種女性似的肩部的微動，身體的搖擺，以及兩膝的曲折；還有他們那種聲音，可愛而又可憎的似在對卑鄙的羣衆道謝。他們的面孔，都修剃得很整潔，充分的表現着貴族與侍衞的眞氣味——這其中混着上等的雪茄與最好的 patchouli。他們的手，也都是貴族的——色白而肥，指甲像象牙一樣，入肉甚深。他們的髭鬚很光；牙齒潔白的露着；皮膚最優美，兩頰作玫瑰色，領下略青。在這等少年軍官中，雖然也有輕浮的，有端莊的，但是每人身上都有一種曾經受過最優的教育的表記。他們每人似都知道他自己的尊貴，以及自己將來在政府的地位的重要；所以到外國來旅行，他們的態度自然是冷淡隨便了，什麼都以「隨他去」的樣子出之了。他們這一行人談笑得很噪雜，大家都頤指氣使的坐着。李維諾夫見了這樣子，急急的飲完了牛乳，付了錢，戴起帽子，走過軍官們的面前正想到別處去。……

『葛雷各來、米哈羅維去，』他聽見有婦人的呼聲。『你可認識我麼。』他不知不覺的便停下步來。這聲音……這聲音便是從前常常振盪他的心胸的。……他回轉身來，便看見了伊林娜。

她坐在一張桌子的旁邊，兩手反剪在椅背，頭微側於一方面，含笑容，似乎很熱心而歡樂的眼望着他。

李維諾夫一見就認識她，雖然十年不見她已大變，已從女郞一變而爲婦人了。她的苗條的身體，現在已長成到完美的地步；她先前瘦削的兩肩，現在卻令人見了不期而記起古意大利宮殿承塵上的仙女。但是她的兩眼卻是依舊，在李維諾夫看來，還是和在莫斯科小屋中凝眸注視着他的時候一樣。

『伊林娜，』他躊躇的叫。

「你還認得我麼？我高興極了！高興極——」她停了一停面孔微紅的當卽就立起身來。

「眞是難得的會晤，」她接着就用法語說「我來給你介紹我的丈夫罷。Valérien, Monsieur Litvinov, un ami d'enfance（凡爾連，李維諾夫君，是我幼時的朋友；）凡爾連，雷米羅夫，我的丈夫。」

於是就有一位少年軍官差不多是全體中最漂亮的，立起身來，對着李維諾夫非常客氣的打了一個躬。他的其餘的同伴見了這個情形，都暗自蹙着眉尖，心中起了一種感想，覺得自己是不應該與異類的人相接的，大家都似乎有想避去的樣子；至同在野宴中的那些太太們呢，都把眼睛稍微蹙了一下，癡笑着，甚至現着惶惑的神氣。

「在巴頓想已長久了？」雷米羅夫將軍問，全然不是俄國公子的神氣。他顯然是不知道應該怎樣與妻子幼時的朋友談話。

「不，我還來了不久！」李維諾夫答。

「不知你可打算在此地擔擱長久麼？」謙恭的將軍接着問。

「我現在還沒有決定。」

「啊，那好極了！……眞是！」

將軍沒有話可應酬了，李維諾夫也沉默着不說話。兩人都手拿着各自的帽微笑的把身子前俯着，眼睛看着彼此的頭。

"Deux gendarmes un beau dimanche" 一個目光遲鈍面作黃色的軍官開始低唱了——自然是不合調的，因爲俄國貴族唱歌而合於調子的我們實在沒有見過——他的面上始終現着不高興的表情像對於他自己的樣子不能容恕似的，在衆人中只有他的膚色不是玫瑰色的。

「可是你爲什麼不就坐呢，葛雷各來，」最後，伊林娜問。

李維諾夫依着她的話就坐了下來。

"I say, Valérien, give me some fire,"（凡爾連，有火柴麼？）另外一個軍官用英語說。他的年齡雖然還輕，但是身子已很結實了；濃厚的八字髭顏色同絹絲一樣，他緩緩的用雪白的手指捻着。雷米羅夫一面就將銀的火柴盒遞給他。

"Avez vous des papiros?"（你可有 papiros 麼？）有一個太太刁嘴的問。

"De vrais papelitos, comtesse."（伯爵夫人，有一個很好的。）

"Deux gendarmes un beau dimanche" 那個目光遲鈍的軍官又低聲的唱了，調子很緊張。

這其間，伊林娜便向李維諾夫說道：「請你一定來看我們，我們住在歐羅巴旅館。從四點鐘到六點鐘，我總在家中。我和你，眞是已長久不相見了。」

李維諾夫眼看着伊林娜；但她卻不低下眼光來。

「是的，伊林娜，眞是久不相見了——自從我們在莫斯科相識以來。」

「在莫斯科，正是在莫斯科，」她突然的重複着，「請你一定來看我，

我們大家談談舊事。葛雷各來，一別十年，你的形貌卻不甚改變呢。』

『眞的麽？伊林娜，但是你卻已經大變了。』

『我是老了。』

『不，我的意思不是這麽說。』

“Irène?”有一個頭戴黃冠，髮作黃色的太太，在與她座旁的軍官竊竊的低語了一番之後，用詢問的語氣說。“Irène?”（此係伊林娜一字在法語的發音。）

『我是比先前老了，』伊林娜管自的說，不去回答那位太太的話。『但我可沒有改變。不，不，我是一點也沒有改變。』

“Deux gendarmes un beau dimanche!”歌聲又起了。但是這位躁急的將軍卻只記住這名曲的第一句。

『閣下，這刺戟仍舊很輕，』身體結實長着八字鬚的軍官聲調高大的說，這顯然是從爲全個上流社會中人所熟知的某有趣的故事中引來的。他說完了話，接着一聲遲鈍的短笑，就把眼睛呆呆的望着天空。於是其餘的人也一齊笑了起來。

『你好陰鬱呀，僕里斯，』雷米羅夫低聲的說。他說的是英語，甚至把「僕里斯」這個名字也念作英語了。

“Irène?”戴黃冠的太太第三次用詢問的口氣說了。伊林娜立即迴過臉去向她。

“Eh bien? quoi? que me voulez-vous?”（喂，什麽？什麽事？）

“Je vous dirai plus tard,”（以後說罷，）太太嬌聲的答。因爲外貌一點也不足動人，所以她常是嬌聲弄態的。有個好事的人曾說她是“minaudait dans le vide,”（無事賣弄姿態。）

伊林娜蹙着眉尖，禁不住把肩頭一聳。“Mais que fait donc Monsieur Verdier? Pourquoi ne vient-il pas?”（但是那末凡爾第怎樣呢？爲什麽不幹呢？）又有一個太太曼聲的引長了音調說。這是大俄羅斯人特有的語調，是法國人所視爲最難聽的。

“Ah, voo, ah, voo, mossoo Verdew, mossoo Verdew,”（唉，你，唉，你，凡爾頭君呀——譯者按 voo 爲 vous 之訛，mossoo 則爲 Monsieur 之訛。）另外一個太太嘆着，她的誕生地是阿柴馬斯。

“Tranquillisez-vous, mesdames,”（太太們，請靜靜的不要鬧，）雷米羅夫插着說。“Monsieur Verdier m'a promis de venir se mettre à vos pieds.”（凡爾第曾和我約好要來問候太太們。）

『他，他，他！』——太太們說着各搖着扇。

侍者拿着幾杯啤酒來了。

“Baierisch-Bier?”（巴愛爾啤酒麽？）八字鬚的軍官裝出驚人的沉重的聲音問——“Guten Morgen.”（早晨好呀。）

『喂，巴弗爾伯爵還在此地麽？』一個少年軍官淡然的隨意的問另一人說。

『是的，』那人以同樣冷淡的聲調答『Mais c'est provisoire.（但

這是暫時的，）據說綏奇就要來代他。」

「噢！」從第一人的齒縫中漏出這樣的聲音來。

「唔，是的，」這是從第二人口中漏出的。

「我可不明白，」低聲唱歌的軍官開始說，「我不知道保爾爲什麽要舉種種理由來辯護他自己。自然，他把那商人已害得不小，是的，il lui a fait rendre gorge（應該要扼住對手的咽喉）……是的，這關什麽事？他也許有他自己的動因哩。」

『他是怕着……在新聞紙上發表呀，』有一人在輕聲的說。

躁急的將軍發怒了。

「唔，說的太過了！新聞紙發表麽！要是我有權力，我一定要使新聞紙上什麽都不能登，除了食品稅，以及出賣毛皮革靴等等的廣告。」

『還有紳士們拍賣財產的廣告哩，』雷米羅夫插着說。

『照現狀說，也許不免……可是在巴頓的古都，這是多麽無聊的話。』

"Mais pas du tout! pas du tout!"（但是這關什麽事！關什麽事！）戴黃色帽的太太說，"ja'dore les questions politiques,"（我最喜歡政治的談話。）

"Madame a raison,"（夫人說的有理，）另外一位軍官插着說。他神色欣欣然的，面目姣好有如女郎。『就在巴頓：…我們爲什麽不能說這些問題呢？』

他這麽說着，一面悠然的望着李維諾夫，謙遜的笑着又說，『有名譽的人，我以爲不論在何種情狀，都不應該否認他自己的信仰。你們覺得怎樣？」

「自然應該這樣，」躁急的將軍把李維諾夫瞟了一眼，像間接的在斥責他似的說，『但我覺得似無這種必要……』

「不，不，」謙和的那位軍官用同樣溫和的態度說，『你的朋友，凡爾連，他剛纔就說紳士們出賣財產的事。唔，這難道不是事實麽？』

「但在目前可不能出賣，因爲沒有人要！」躁急的軍官大聲的喝說。

「也許……也許是的。但是正因爲這個緣故，我們對於這樁事實……日陷悲境的事實，可不能不宣布出來。我們是破產了……很好；我們是窮得和乞兒一樣了……這是不可侮的事實；但是我們大地主，仍舊抱着一個主義…… un principe（一個主義）保持這個主義，便是我們的義務。Pardon, madame,（夫人，恕我，）你的手帕失落了。說起來就是最崇高的人們，有時也會發生黑暗的思想，所以我們應該恭順的用市民的手指指出那一切所將要墮落的深淵，（將軍說時伸出他的手指來。）我們應該起來警告我們應該正經的說「回來，回來，……」這是我們應該說的。」

『但是，已全然不能使之回來了，』雷米羅夫神情憂鬱的說。

謙和的將軍只露着齒笑了一笑。

「是的，全然，已全然不能挽回了，mon très cher（朋友。）總之，能夠挽回多少都是好的。」

將軍又謙恭的把李維諾夫望着，使他再也忍不住了。

『閣下，我們難道就回到七僕耶斯的時代麼？』

『爲什麼不是呢？我生平說話一點也不遲疑，我們應該是的……應該打破現在所造成的一切。』

『奴隸解放可也在內麼？』

『奴隸解放，……只要這是可能的。On est patriote ou on ne l'est pas（不管他是愛國志士或不愛國的奸賊。）他們說，「我們要自由。」你們難道就以爲自由是人民所希冀的麼？那末請問問他們。——』

『請試一試，就把人民的自由再來禁止罷。』李維諾夫打斷了軍官的話說。

"Comment nommez-vons ce monsieur?"（這人是誰？）軍官低聲的問雷米羅夫。

『你們在說的什麼呢？』突然間，那個壯健結實的軍官問他在衆人中，顯然是扮着無賴的角色的。『可是在談論報紙麼？還是那些無聊的文丐呢？我來說一則我和一個文丐的故事給你們聽罷。這故事眞有趣！一天，據說有人在報上譏笑我。我聽了這消息，自然立卽叫人把那個文丐去捉來。他們將他拿來見我，我便問道：「先生，你爲什麼作這種謾罵的東西呢？難道你的愛國心眞是奮發到如此了麼？」「是的，愛國的感情眞太憤激了，」他說。「很好，你可愛錢麼？」我問他答說「是的。」於是我便將手杖的柄命他試嗅一嗅，並且說「先生，你可喜歡這東西麼？」「不，我不喜歡，」他答。「但這是你應該嗅的，本來我的兩手乾淨得很呢，」我和他說。「不過我可不喜歡也沒有法子，」他說。「先生，我卻很喜歡，雖然不是爲我自己。你可明白這比喻的意思麼？」我問。「是的，」他說。「那末以後請當心些，這一個盧布是給你的去罷，不要把我的恩惠忘了。」文丐就這樣的走了。』

軍官說着不禁大笑，衆人也隨着他發出笑來——只有伊林娜卻一點也不笑，嚴正的望着那說話的軍官。

謙和的那位軍官拍着僕里斯的肩頭。

『老朋友，這都是你的發明……你用手杖，便可以威嚇衆人，……可是你還沒有手杖哩。C'est pour faire rire ces dames（這便是那些太太們所以發笑的緣故）爲的這故事很有趣呀。但是無論如何，我現在卻要把論題完全改變了。你覺得怎樣？什麼進步，我並不反對，但是那些大學學院以及學校中的學生，教士或平民的子弟，這一般蠅樣的小人物，tout ce fond du sac, la petite propriété pire que le prolétariat（像處在囊底比無產者更不堪的小地主，）（將軍說這話時，語調懶懶的像一點也沒有氣力voilà ce que m'effraie……(是使我們恐懼的人）我們應該在此劃出線來，並且使他人也區分明白。（他說時再把李維諾夫和氣的望了一眼。）是的，我們應該劃出線來。不要忘了在我們中間是誰都沒有要求，誰也不希望什麼東西。例如地方政府——誰有這種要求？你可要求過麼？你還是你？還是你們太太們？

你們都知道，你們是不僅統治你們自己，並且還統治我們全體。（將軍優秀的面上，現着歡笑的光輝了。）諸君，我們爲什麼要討好羣衆呢？你喜歡民主主義，於是他們便諂諛你，助你達到目的……但是你要知道這是二重武器。像先前一樣，還是舊的方法的好……更加安全。不要去與賤民們商議，我們還是信賴貴族主義，只有這是權力……眞的，還是這樣的好。至於進步……我當然是一點也不反對進步。我只希望不要有律師，立誓的陪審官，與選舉出的官吏……不要與規律抵觸。規律是最緊要的東西——不論你造橋也好，築碼頭也好，建醫院也好，爲什麼不先點瓦斯燈在街上呢？』

『彼得堡的火已從這端燒到那端了，這樣大概便是你所謂進步！』性子躁急的軍官銳聲的說。

『是的，你這惡徒，』肥碩的軍官懶懶的搖着頭說；『你固然可以做一個檢事長，但我的意見，以爲 avec Orphée aux enfers le progrès a dit son dernier mot』（像奧斐在地獄，進步是最後的話。）

"Vous dites toujours des bêtises"（你總是這樣絮絮不休的說話，）那個阿柴馬斯的太太咕嚕着說。

將軍裝出儼然的樣子。

"Je ne suis jamais plus sérieux, madame, que quand je dis des bêtises."（夫人，我是再沒有比說閒話時更正經了。）

『凡爾第先生這話不知已說過多少次了，』伊林娜輕聲的說。

"De la poigne et des formes, de la poigne surtout." 肥碩的那個將軍叫。這話若譯爲俄語：便是有禮一點，但不要可惜你的拳頭。

『唉，你這惡徒，你這不可救藥的惡徒，』謙遜的那位將軍插着說，『夫人們，請不要去聽他的話。吠着的狗是不咬人的。他只知搖尾乞憐，別的都不知道。』

『可是這卻未必然了，僕里斯，』雷米羅夫和他的夫人把眼光相互丟擲了一下說。『雖然是惡戲，總算還好；但你卻未免言之過甚了。進步是社會生活的一種現象，是我們所不應該忘記的。這是一種徵候，我們應該看住。』

『說得好，』肥碩的將軍把鼻子皺着說，『但我們都知道你是在反對政府。』

『反對政府，……完全沒有這回事！但是，我們可不能把事實否定呀。』

僕里斯再用手指捻着他的髭鬚，目視着天空。

『社會生活是非常重要的，因爲在人民的發展上，換句話，卽在國家的運命上——』

『凡爾連，』僕里斯像責罵似的插說，『il y a des dames ici（請夫人們來此地。）我竟不想到你會這麼說，你大概是想當委員罷？』

『謝上帝，但是現在門已關着，不容易了，』躁急的軍官說着又哼起那 "Deux gendarmes un beau dimanche" 曲來。

雷米羅夫拿出麻紗手帕擦了擦鼻子，便很漂亮的退出談話。謙遜的

那位軍官連續的叫着『惡徒惡徒！』但是僕里斯已轉身向着那「無故賣弄姿態」的太太他語聲如舊面上的表情也不改變的對她提出如「要到何時纔答應他的願望」這類的問題像他是正非常的愛戀她，因為她的緣故心裏很苦痛似的。

在這個談話當中李維諾夫愈坐下去愈覺得不安起來了。他的尊嚴，他的純潔的平民的尊嚴，明白的起來反抗了。

他，是一個小吏的兒子，和一般彼得堡的貴族軍官相比，當然是完全不同了！他所愛的都是他們所恨的；他所恨的都是他們所愛的；他是非常明白的知道，他覺得眞清楚極了。他們的調謔，在他看來是毫無意味；他們的話調，他覺得難堪已極；他們的舉動，完全是虛僞的。在他們滔滔不絕的談論中，他覺得有一種難堪的侮蔑——因此在他們的面前，在這些東西，這些敵人的面前，他眞有點難受。『惡！可惡的東西！在他們看來，我便是妨礙他們的，給他們做調笑的，』這樣的思想一逕在他的頭上繞着。『為什麼我還要留連着呢？走罷，立刻走罷。』雖然有伊林娜在面前，但不能使他留住。並且，因為她，更使他難過。他於是立起身來，想和衆人作別。

『不過到我們，你大概早走了？』伊林娜說。她心中一思量，也並不怎樣留他。她只和他相約，要他一定前去看她。雷米羅夫將軍依舊恭敬的和他作別，和他握過手，並且送他到露台的末端。……但是李維諾夫在路上還不到第一個轉灣處，就聽見背後一陣哄笑的聲音。實在，軍官們

的笑聲與他並無關係。這是因爲等待了長久的凡爾第，忽然戴了的羅爾的帽，穿了藍色的衣服，騎着驢子走出露台來的緣故。但是李維諾夫聽了，禁不住兩頰緋紅，心中覺得非常難受，他緊閉着嘴唇，像嘗到了黃連似的。『卑劣下賤的東西！』他咕嚕着。他並沒有想到數分鐘的交際，這樣痛罵，理由是不充足的。他只覺得伊林娜，先前曾是他所有的伊林娜，已墮在這世界中了！伊林娜在這世界中活動着，生存着；她因此犧牲了個人的尊嚴，她心中的最崇高的感情……事情很明白，這是勢所必然，她是不配有更好的運命！剛纔她沒有問到他的意見，這是多麼好的運氣！倘是一問到，他勢必至要在「他們的」面前，當着「他們」，披露自己的心腹了。……『什麼事都是無謂！都是無謂！』李維諾夫咕嚕着，深深的吸了一口新鮮空氣，像奔跑似的向着巴頓那路上行去。他想起他的聘妻，他的優雅和善，高尙聖潔的唐耶娜，在他看來是多麼純潔，崇高，眞誠呀。他心平氣和的記起了她的容貌，她的言辭，她的一舉一動，……他是竭誠的在等待她的回來。

敏捷的活動鎭靜了他的神經。回轉家來，他便在案旁坐下看書；忽地他把書掉下，身子也不禁爲之打戰。……他身上發生什麼事了呢？一點事也沒有，只是伊林娜……伊林娜……突然間，他覺得與伊林娜的相會是一樁非常奇異的事。這是可能的麼？但是事實上，他已與先前的伊林娜會面，並且談過話了。……其餘的軍官們，他覺得是深深的可憎的，但在她身上卻一點也沒有，這是爲什麼呢？在他看來，又爲什麼她似對

於自己的地位非常厭惡的呢？她雖然在他們的營壘中，但她可不是敵人。否則爲什麼她要高興的招呼他並且還請他到家去呢？

李維諾夫驚得立起身來。他熱誠的叫着：『啊，唐耶，唐耶！你是我的救命天使，只有你是我的愛人。我只愛着你，我要永遠的愛你。我不去看「她」了。我要完全的忘了她！任她同軍官們自去快活罷。』他於是便把書拾了起來。

十一

李維諾夫把書拾了起來，但是讀不下去。他於是走出房門，開步了一陣，聽了一會音樂，看了一會賭博，然後再回轉室去，想坐下來重新看書——可是依舊不行。時候過的似乎特別的悶人。披煦恰爾金，那個懷抱息事寧人的見解的人，走入室來，總算和他閒談了三點鐘。他談說着，辯論着，提出問題來，若遇到了中斷處，他便接續下去。最初談的是崇高的理想，繼着論到實際問題，隨談隨把四圍布滿了沉悶的空氣，使可憐的李維諾夫幾乎哭出聲來。他的撒布沉悶空氣——一種使人難堪的冷戰的，無助而絕望的沉悶——眞是好本領，不論那長於此道的最高的道德家都不及他。他只要看他修理齊整的頭髮，明澈而無生氣的目光，和他慈愛的鼻子，就不由得不令人喪氣；並且他那小心的懶洋洋的語調，又好像只配確信的說些不變的眞理；如兩個二等於四，不是五或三；如水爲液體，慈善是可贊美的；又如說在個人是和國家一樣，在國家也如和個人一樣，信用是財政上絕對不可缺的。說起來他便是這樣的一個專家，但是，這樣的運命是一般俄人所共有的；在我們中間所謂好人便是沉悶的。最後，披煦恰爾金辭去了，代他的是屏達所夫。屏達所夫一點也不轉灣，老着臉皮便直捷的向李維諾夫借錢，數目是百盾。屏達所夫相貌一點也不動人，並且還是使他厭惡的；再，他更知道借錢給他便永無歸還的日子，並且他也不是自己有什麼急需；然而他竟慷慨的借給他了。讀者諸君也許要問，那末爲的什麼緣故呢？總有人知道的罷！這便是俄人的另外一個缺點。我要請讀者諸君捫着心胸，想一想在自己的一生，究竟有過多少毫無理由的行爲。屏達所夫得了錢，連謝語也不說，並要求有一瓶巴頓葡萄酒，飲完了酒，嘴也不擦，憤憤然的便大踏步走了。李維諾夫眼看着這走出室去的惡徒的紅色的頸背，他是多麼的憤懣呀！暮色蒼然了，他接到一封唐耶寫給他的信，信內說姑母有病，須五六日後始能來巴頓。這個消息使李維諾夫非常失意，益增加了他的憤懣；他懷着這鬱憤的心境，這天很早的就上牀睡了。第二天雖然不比昨天壞，可是也很不好。他的室中早晨很早的就聚滿了同鄉：彭倍武，伏羅希羅夫，披煦恰爾金，兩位軍官，兩個海兌爾堡的學生，一時都聚了攏來，這樣直吵鬧到正午還不散去。雖然早已說完了應說的話，留着是很勉强。他們只因自己不知道怎樣是好，所以像他們自己所謂「補根的」到李維諾夫的寓所中來。他們先說古巴里夫要回海兌爾堡去了，他們惟有隨着他同去；接着議論稍微哲學化一點，便談到波蘭問題；由此再

進一步,他們各述賭博與娼妓的意見以及種種下流的軼聞;最後,談論的題目轉到各類的「偉大人物」及誰是最肥碩饕餮的人。他們初時說的是陸金的古代故事,像一個祭師為了賭注連吃三十三條靑魚,還有一個騎兵大佐,名叫愛徐亭諾夫,是以肥胖出名的,還有一個兵士竟在自己的額上折斷了他的脛骨;到了最後,談的便完全無稽了。披煦恰爾金打着呵欠的說在小俄羅斯有一個婦人,在她死時,秤了一秤,重到半噸零若干磅;又有一個地主一頓點心要吃三隻鵝一尾鱘魚。忽然,彭倍武神情恍惚的說他自己一個人能够喫一頭全羊,那當然是要用油醬燒過的。接着,伏羅希羅夫像一個魁梧的運動家似的,發出巨大的語聲,把當場的人們都一齊停住了口,於是大家默然的彼此望着,一會,乃各自拿起帽子,而盛會遂於以散場。李維諾夫在房間中只剩着獨自一個人了。他很想振作起來做點事,但是頭腦像充滿了煙煤似的,昏昏沉沉,一點不能作有用的事。晚上,便這樣的過去。第二天晨起正想預備用膳,忽有什麼人前來扣門。『啊!』李維諾夫自想,『又是一個昨天的朋友!』他稍稍有點着慌的說:

『進來!』

門緩緩的開了,進來的是蒲士琴。李維諾夫見了他,心中覺得很高興。

『好極了!』李維諾夫熱烈的握着這不速之客的手說,『你來得正好!我本想自己來看你,只因不知道你的住址。請坐,請把帽子放下。請坐。』

蒲士琴對於李維諾夫熱烈的歡迎,卻不作一聲,只兀立在室的中央,兩足左右換着,他微笑的點着頭。分明是李維諾夫謙卑的歡迎使他感動了,但是在他面上畢竟免不了勉強的表情。

『其間,……有一點誤會,』他直截的說,『自然,……在我是,……無論什麼時都快活的。……但今天,……我是特地為你來的。』

『這樣說來,你的意思,』李維諾夫用不快的語氣說,『可不是本不想來這裏的麼?』

『不,……不是這樣!不過我,……倘若沒有人叫我來見你,……今天,我是沒有意思來驚動你的。這一次,我是給你帶信來的呢。』

『請問是誰的信?』

『這個人你認識的,便是伊林娜,雷米羅夫夫人。三天前你答應去看她,可是你沒有去。』

李維諾夫至此驚異的望着蒲士琴說。

『你認識雷米羅夫夫人麼?』

『正是。』

『你可和她很熟麼?』

『我和她是有相當交情的朋友。』

李維諾夫靜默了一會。

『請問你,』最後,李維諾夫說,『你可知道伊林娜要見我的原故麼?』

蒲士琴漫步到了窗旁。

『我也知道一點。照我的觀察，她是很願意見你，咳，她想對你恢復先前的關係呢。』

『恢復，』李維諾夫重了一句，『請恕我失禮，許我再問幾句。你可知道這是何等樣的關係麼？』

『絕對的說……我是不知道。但據我推測，』蒲士琴突然轉向李維諾夫，懇切的望着他說，『據我的推測，總不是沒有意義的。伊林娜很說你的好處，我答應她一定約你同去看她。你可去麼？』

『什麼時候？』

『現在……即刻。』

李維諾夫只用手擺了一下。

『伊林娜，』蒲士琴接着說，『照事情推測……我的意見……你那天見她的時候，對於四圍的情景，你似乎很不高興。但她託我告訴你說，惡鬼可沒有想像的那麼黑。』

『唔……請問這句俗語可嚴格的與這情景相合麼？』

『是……大概還不錯。』

『唔……那末伊凡尼，對於惡鬼，你的意見怎樣呢？』

『我想，米哈羅維去，他是無論如何，沒有如想像的那樣。』

『是比較的還好麼？』

『較好或者更壞，那可不能說，不過決不是想像的那個樣兒。喂，我們就去好麼？』

『且再坐一會。老實說，這事情我還是有點不解呢。』

『請問什麼事不解？』

『就是你是怎樣認識伊林娜與她作朋友的呢？』

蒲士琴默語自思了一會。

『以我的樣子與在社會的地位而言，自然是很希奇，但是你知道，莎士比亞曾經說過「何來夏，在天地以外，還有許多事呢。」人生世事，也如這樣，不能便以此輕輕看過。有一個很好的譬喻；有一株樹，在平靜無風的時候，照我們的想像，怎知道低處的枝葉有與高處的枝葉相接觸的一日呢？這是絕對不可能的。但是一旦暴風猝發，一切變更了……兩處的枝葉便相接觸。』

『啊，這樣說來，你們是有過風潮的了？』

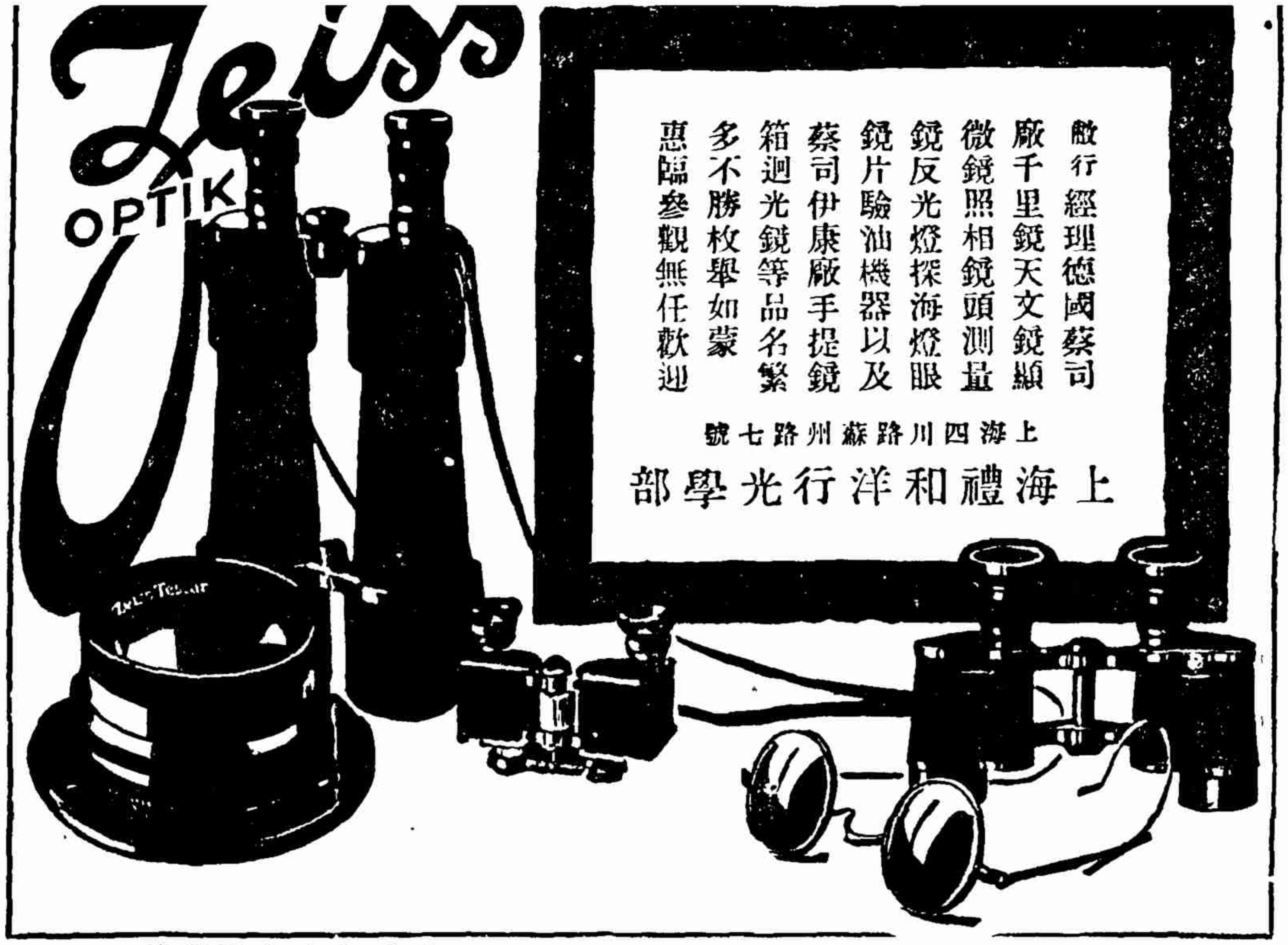
『我想是這樣！誰能一生沒風潮呢？但是太道學氣了。我們還是走罷。』

李維諾夫始終是遲疑的態度。

『啊！』蒲士琴神情滑稽的說，『現在的少年人竟變到這樣了！一個最漂亮的夫人請他們去相見，並且特地遣人來敦請，但是他們卻擺起架子來。喂，你真太難爲情了，太難爲情了。這是你的帽子，快戴着像我們親熱的朋友德國人所謂 Vorwärts（出行）似的。』

李維諾夫依舊遲疑了一會，但是最後他到底拿了帽子與蒲士琴外出了。

（未完）R



請聲明由東方雜誌介紹 Please mention the EASTERN MISCELLANY.



時事日誌

中國之部

民國十六年八月十六日

◎南京黨政軍要人及各團體各省代表紛電挽留蔣介石胡漢民等，上海等地亦有同樣舉動。

◎孫科自漢口電致上海各航業公司，令卽恢復滬漢航行。

◎日本駐華外交，軍事，鐵道重要人物，爲協商東京會議所決滿蒙政策實施案之步驟，在大連開第二次東方會議，日外務省次官森恪爲主席，決定駐京公使，滿鐵社長，關東長官，關東軍司令，奉天總領事之合作方法，及擴大南滿鐵路勢力，建築滿蒙六路等。張作霖之日顧問松井町野兩人亦列席，代張提出一千萬借款之要求，結果，日方允借三百萬。

◎漢口軍事委員會下令取消劉佐龍所率之第十五軍，將該軍第一，二兩師改隸省政府軍事廳；第三，四兩師改編爲省防軍。魏益三率部數團向安徽退，餘部由彭振國接收。

◎張作霖下令取締排日。

◎北京元帥府正式否認擬仿南方實行關稅自主之消息，謂不欲作反常之改革，非先商諸外交團，決不行之。

同　十七日

◎上海英軍軍用飛機落於江灣，爲當地駐軍扣留，並由交涉員向英領事抗議；但英領事及英軍事當局則採取逆襲手段，反以哀的美敦書致交涉公署，限於上午十一時以前交還飛機，並卽於下午拆毀滬杭鐵路，實行軍事行動。

◎南京軍事委員會通電，蔣總司令未回任前，軍政軍令由本會負責處理，各部隊仍隸本會統一指揮。

◎上海總商會電南京財政部，反對於內債登記時連帶認購債額之十分之一之鹽餘國庫券之辦法。

◎漢口中央執行委員，國民政府委員，曾於十一日聯名正式通告，第四次全體大會改於九月十五日在南京舉行。

◎江蘇交涉員奉外交部令，再向日總領事致送覺書，促速撤山東日兵，聲明保護山東日僑。

同　十八日

◎南京中央政治會議及聯席會議議決要求武漢繼續清黨，將中央黨部國民政府照未自廣州遷移前狀態改組等數項。

◎上海英飛機交涉由日海軍陸戰隊長官向中英當局調解，由華軍事當局將飛機交調人還付英方，英軍卽停止非常手段，准鐵路恢復。路局函交涉員向英方要求賠償損失。

◎宋鶴庚以湖南宣撫使名義在湖南大發展，唐生智部許克祥降宋，衡永危急，唐令張國威師前往抵禦。

◎何成濬何澄方本仁等抵北京後，奉系大播蔣介石閻錫山求和之空氣。馮玉祥部張樹聲亦至北京，奉系要人則表示對馮勢不兩立。

同　十九日

◎蔣介石下野隱居原籍奉化後，南京中央與所屬各地方及一致行動之各方均作誠懇之挽留，電函紛馳，代表蹤往，因蔣態度堅決，中央執行委員會又下兩令：(一)聲明中央黨部，政府對蔣之信任，各級黨部，武裝同志及民衆挽留之誠摯，望蔣卽日復職；(二)令各級黨部一致留蔣。白崇禧周鳳岐等重要軍人親赴奉化晤蔣。

◎汪精衛譚延闓電南京何李白三總指揮，促一意渡江作戰，聲明東下諸軍並無他圖。

◎武漢中央黨部，政府，依據大會議之議決還都南京，發表宣言，並舉服從黨紀，抵抗帝國主義，肅清軍閥，合力剷除共產黨，以黨治軍等四端，共相勉勵。又依汪精衛提案，撤消東南各執監委員之處分。

◎吳佩孚居萬縣楊森處，爲川將領劉湘等及黨部團體所反對，吳卽赴夔州，倘徉山水，並由楊森代爲向川中各將領疏通，聲明吳入川無政治作用。

同　二十日

⊙武漢要人汪精衛唐生智等六人赴九江，準備與南京代表李宗仁胡宗鐸開廬山會議，確定寧漢合作辦法。並擬定以劉與程潛兩軍開入南京，以爲政府遷移之預備。

⊙大連日本當局以共產嫌疑陸續拘捕華人已達五十餘名。

⊙北京外交部接法使照會，聲明：中法陸路商約交涉，中國所提意見書祇能作參考，若欲以此爲基礎，恐難再議。

⊙南京清黨委員會通令各省清黨委員會須照常工作，嚴厲清除投機規避分子。

⊙國民政府下令改革司法制度，自十月一日起一律裁撤檢察廳，（將原有檢察官酌置新法院內仍行使檢察職權），將各省高等審判廳改組高等法院，其分廳改組爲分院，地方審判廳改組地方法院，其分廳分庭亦照改。

⊙渤海艦隊三次襲攻吳淞，與砲台戰半小時即退去。

⊙白崇禧電國民政府軍事委員會，報告遵令就淞滬衛戍司令職。

同　二十一日

⊙南京國民政府通電挽留蔣胡等，並謂中央聯席會議已有專力北伐之決議，授軍事委員會以全權。

⊙馮玉祥攻直魯軍隊，因東路靳雲鶚部受奉方運動，擅由曹州碭山撤退，集中歸德；北路圍攻大名部隊亦自動撤退。

⊙唐生智部何鍵軍抵安慶，原駐安慶之蔣介石系王普夏斗寅兩軍讓赴大通。安徽省政府，黨部遷往蕪湖。南京方面派陳調元率部向蕪湖。程潛軍經蕪湖向南京進行。

⊙北京外交部擬限制駐外使領經費爲每月十萬元，將駐葡墨瑞士瑞典挪威秘魯古巴巴西八國使館裁撤。

⊙賀龍葉挺之共產軍由江西竄福建汀州。

⊙山東開辦禁煙局，公賣鴉片。

同　二十二日

⊙李宗仁代表南京各要人抵九江，與武漢要人代表譚延闓孫科等接洽合作辦法，即決定譚孫同赴南京，詳商一切。南京方面派決川艦往迎。

⊙南京中央聯席會議二次會，討論裁釐加稅，裁併複雜徒手軍隊，及不重要軍事機關，縮小政治機關範圍等問題。

⊙日使芳澤謙吉在大連參與二次東方會議後，攜眷抵北京，將根據大連會議之決定，就解決滿蒙關係及商租權等，向北京外交部提議開中日滿州會議。

⊙廣州受南京政局變動影響，發生金融風潮，並有人從中擾亂，當局籌欵救濟，並槍斃拒用中央紙幣者三人，拘捕四十餘人，下令禁攜五十元以上之現銀出口。

⊙北京當局開始向山西代表提出石家莊晉軍撤防之強硬要求，保定德州奉軍準備進攻河南馮玉祥軍。

⊙白崇禧宣布依中央第一〇二次政治會議議決整理上海，除專設防守長官外，其軍政機關分別裁併。特務處調寧，東路前敵政治部取消，楊虎陳羣因蔣介石下野，畏罪逃避。楊部警備隊受何應欽改編，即開赴常州。

同　二十三日

⊙孫傳芳軍佔領蚌埠後積極向南京進攻，張作霖因其與北京所定專力對馮之軍事計畫衝突，派員戒孫勿再輕進。

⊙杭州受南京政局變動影響亦發生政潮，周鳳岐系人物在省政府漸占優勢，杭州市長邵元冲因匯款至滬保存被攻擊，即呈請辭職。

⊙何應欽之第十軍[illegible]開滬寧路，其第二師在常州將新編第三軍劉[illegible]題軍繳械，劉亦被捕。

⊙上海公共租界巡捕捐風潮解決，納稅華人會承受虞洽卿之調解辦法，於抗議之下照繳新增二釐捐稅。

⊙渤海艦隊又襲吳淞，因陸上早有準備，即退去。

⊙廣州交涉員接越南國民黨支部報告，海防土人排華，慘殺華僑數百人，即向法領事提出抗議，要求切實保護華僑。

同　二十四日

⊙譚延闓孫科李宗仁自九江乘艦赴南京，在南京附近大勝關與陳調元所率上駛軍隊相遇，適孫傳芳進攻南京之左翼軍隊亦在該地渡江，即發生戰事，孫軍被阻不得渡。

⊙北京英美法意日五使集議應付南京國民政府九月一日實行裁釐加稅方法，仍無結果。

⊙本溪湖煤礦工人一千三百名因不服新工資制度總罷工，與日警衝突，奉天當局派警察三十名前往鎮壓，日兵一營亦出動。

⊙日使芳澤訪張作霖，依大連會議議決案，提出確保日本在滿州之商租權，關稅，鐵路等既得權利之問題。並謂日本在滿投資達十二萬萬，滿蒙與韓俄接壤，經濟，政治關係均密切，故有滿蒙問題之議決案。

同　二十五日

⊙上海總商會及各省區商民協會代表會議等紛請國民政府及財政部展期施行裁釐加稅，惟於關稅自主，則表示贊成。

⊙張作霖張宗昌各派代表向閻錫山提議撤回晉軍，交還石家莊順德各地，以便奉魯軍南下攻馮，至山西所懸青天白

旗則並不堅求更換閣置不復。

⦿天津當局計畫接收電氣事業，電氣公司外人藉口按合同須加十五倍利方得收回，加以阻難。

同　二十六日

⦿孫傳芳右翼軍隊乘霧在棲霞山渡江，與革命軍第一軍在棲霞龍潭一帶激戰，適白崇禧至無錫，卽指揮東路軍隊前往攻擊，南京方面何應欽李宗仁亦調大軍西向夾攻。滬寧間形勝甚緊急。

⦿湘南宋鶴庚因東南政局變化，退回郴州，據祁陽降宋之許克祥亦退永州。

⦿日使芳澤訪張作霖提出滿蒙問題事件，已引起北京外交團之注意，並探查中政府對付之態度。北京政府當局聲明：日方對滿蒙問題並未向元帥府及外交部提出若何交涉，僅向駐日汪榮寶公使送達一種聲明書類之覺書。

⦿北京軍政府不滿王景岐之僅索國際聯盟欠費，改派王廷璋出席聯盟。

同　二十七日

⦿楊宇霆受張作霖命訪日使，作日使提出滿蒙問題後之第一次會見。日使聲言與未涉及具體交涉，惟關於解決懸案，將由兩氏繼續談判。

⦿蔣介石隱居原籍奉化，各省駐南京代表於十四日跟蹤前往挽留，盤桓十餘日，終以蔣表示「不得已而辭職」不願再回，遂各回上海。

⦿遠東運動會第八屆大會在上海開幕。

⦿新疆楊增新電告北京政府，已與蘇俄訂成條約，請爲備案。

同　二十八日

⦿南京軍事領袖何應欽李宗仁因外間發生兩人關於寧漢合作及軍事實權兩端已有暗潮之謠傳，聯合通電闢謠。

⦿孫中山夫人宋慶齡女士同陳友仁抵海參崴，卽赴俄京莫斯科。

⦿北京當局與日使間之滿蒙交涉，有歸奉天省長及交涉員辦理之趨勢，惟因駐奉日總領事吉田曾向奉省當局提出關於滿蒙問題之覺書，奉省當局對其傲慢態度極爲不滿，有不願與吉田交涉之表示，張作霖向日使提議勸告吉田改換態度。

⦿沈鴻烈整頓北方海軍，改委渤海艦隊各艦長，並將官兵分別裁汰編練，其與前次風潮有關者多被懲辦。

同　二十九日

⦿南京國民政府布告，關稅自主決定九月一日實行，至增加關稅另徵出廠稅及裁撤國內通過稅各節，現在各省中或因境內軍事影響，或以上游新隸本政府管轄，勢難同時實行，應俟重加考慮，另定施行日期。

⦿北京開重要軍事會議，決定對豫軍事先由向閻錫山索回石家莊入手，閻之代表卽出京。

⦿湖南共產黨謀乘宋鶴庚賀龍廖湘芸等在湘東西南三面大活動時恢復勢力，密定於三十日大暴動，爲當局察破，並獲得二千餘指揮人物之名單，卽在長沙舉行大檢查，立捕三百餘人。

⦿北京財政困難，財部特設「關鹽兩稅抵借外債委會員」，以資籌措，財長並向總稅務司運動速令各處將關款解北京，準備於撥付外債後，活用於軍政費上。

同　三十日

⦿北京外交部接日使山東撤兵之節略，惟內中聲明：將中國內亂不息，日僑居留地無論何處仍須派兵自衞。

⦿南京鎮江一帶陸續過江之孫傳芳軍與國民革命軍，日來劇戰之結果，孫軍受陳紹寬所率海軍之砲擊，後路斷絕，卒歸失敗，此次戰事非常猛烈，兩方死傷極衆。

⦿廣州金融風潮益劇烈。中央銀行紙幣因維持困難停止兌現，財政廳長古應芬爲維持中央紙幣，發短期公債一千萬元，召商會銀行公會代表會議，卽扣留之，迫令五日內每日繳二百萬元。商人紛以現銀運藏沙面租界，省當局又嚴厲禁止之。

⦿奉熱鐵路已勘測，計長六百五十里，需款七百萬元。

同　三十一日

⦿楊宇霆向新聞記者宣布日本提案之具體要求爲：（一）反對中國資本家建築與日本利益衝突之鐵路；（二）關於海關附稅事；（三）要求在滿州增設日領事署若干處。

⦿吳淞鎮江炮台附近均有外國軍艦商輪停泊，使利敵軍之掩護而妨礙革命軍之行動，軍事當局令交涉員向領事團抗議。

⦿北京警察廳釋放前數月所捕學生四十二名，令各舊校長保去。

外國之部

一九二七年八月十六日

⦿日本在大連開會之東方會議，改在旅順舉行。密議滿蒙政策。

⊙美國因薩范案續有炸彈滋擾事件發生。

⊙南愛爾蘭工黨在國會提出不信任政府案，以僅多一票之多數否決。

同 十七日

⊙法德商約簽字。

同 十八日

⊙日本對華關係之各經濟團體組織擁護對華商權聯盟會，在大阪開大會。

⊙在瑞典開會之國際合作大會開最後會議，通過中央委員之動議，請各國合作機關聲明絕對反對戰爭。

同 十九日

⊙美國麻州上級法庭拒絕薩范案復審之請求。

同 二十一日

⊙摩洛哥之法軍司令以嚴峻方法，禁止排法宣傳，西班牙報及德報均禁出版。

同 二十二日

⊙意國共產黨薩哥范士蒂兩人，美國法庭判處死刑，本日執行，各國京城均有羣衆示威行動以示抗議。

⊙美國接受國際聯盟之請書，參加在日內瓦舉行之第三屆交通大會。

同 二十四日

⊙埃及國民黨領袖柴魯爾病歿。

⊙日本聯合艦隊於夜間演習，發生軍艦互撞情事，頗有損失。

⊙國際聯盟召集之世界新聞學者大會在日內瓦開幕。

同 二十五日

⊙美國華盛頓郵報載稱國務院接可恃報告，英日二國因美國在海軍會議不接受英國提案，已締結關於海權之互相滿意的條約。

⊙國際議會同盟會在巴黎開第二十四屆會議。

同 二十六日

⊙葡萄牙陸軍人員表示改組內閣之願望，葡總理迦摩那乃將閣員重行分配。

⊙法國內閣討論英國關於撤退萊因駐軍之牒文，法外長稱英法政府對於此事已議定辦法。

同 二十七日

⊙羅馬尼亞基希尼夫地方破獲蘇俄間諜機關，拘十五人。

⊙法國政府搜捕共產黨，拘外人數百。

同 二十九日

⊙國際新聞學者大會閉幕。

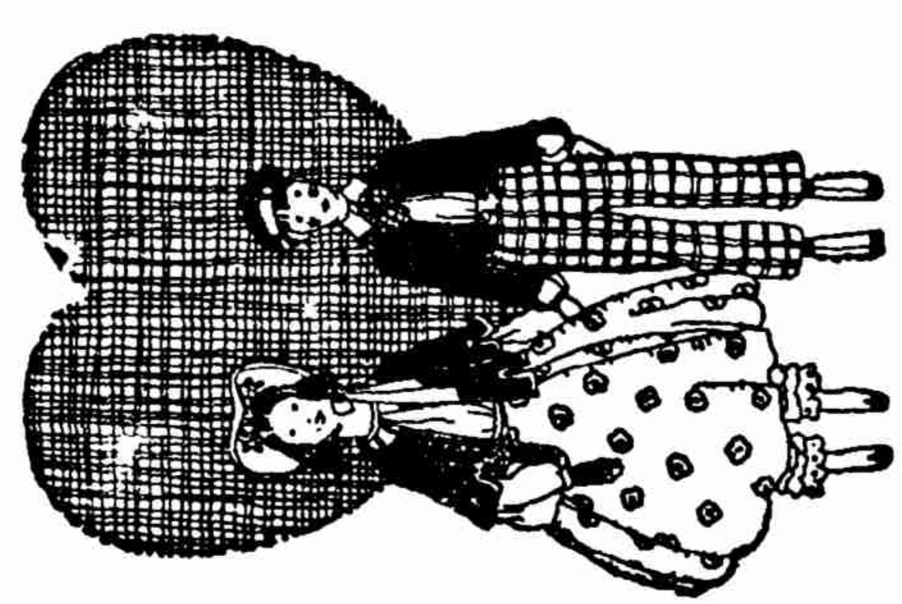
同 三十日

⊙日本政府聲明撤退派往山東之軍隊。

⊙法日二國簽定關於日本與越南間之航業互惠條約。

同 三十一日

⊙印度巴黎萊之印度教徒與回教徒發生衝突，死傷頗多，警察開槍，始恢復秩序。



原文献残缺